ATLAS

DE

GÉOGRAPHIE MODERNE

LISTE DES CARTES

1. Sphère terrestre. — *Pôle Nord, Pôle Sud, Océan Atlantique, Océan Pacifique.*
2. Sphère terrestre. — *Europe-Asie, Afrique, Australie, Amériques.*
3. Planisphère physique (Relief du sol).
4. Planisphère physique (Vents, courants, végétation).
5. Planisphère politique.
6. Europe physique.
7. Europe hypsométrique.
8. Europe politique.
9. Relief du sol de la France et des régions environnantes.
10. France physique.
11. France hypsométrique. — France géologique.
12. France politique et administrative.
13. France (Nord-Ouest).
14. France (Nord-Est).
15. France (Sud-Ouest).
16. France (Sud-Est).
17. Algérie et Tunisie.
18. Colonies françaises (feuille I).
19. Colonies françaises (feuille II).
20. Iles Britanniques.
21. Belgique et Pays-Bas.
22. Suisse.
23. Alpes.
24. Italie.
25. Espagne et Portugal.
26. Allemagne.
27. Europe centrale (Partie du Nord-Ouest)
28. Autriche-Hongrie.
29. Péninsule des Balkans.
30. Grèce.
31. Bassin de la Méditerranée.
32. Danemark. — Suède et Norvège.
33. Russie d'Europe.
34. Russie Occidentale et Roumanie.
35. Asie physique.
36. Asie politique.
37. Empire Russe.
38. Caucasie.
39. Turquie d'Asie.
40. Perse, Afghanistan et Baloutchistan.
41. Inde.
42. Indo-Chine.
43. Archipel Asiatique.
44. Empire Chinois.
45. Chine orientale, Corée et Japon.
46. Afrique physique.
47. Afrique politique.
48. Afrique (Nord-Ouest).
49. Afrique (Nord-Est).
50. Afrique (Sud).
51. Océanie.
52. Australie.
53. Australasie.
54. Amérique du Nord physique.
55. Amérique du Nord politique.
56. Puissance du Canada.
57. États-Unis.
58. États-Unis (Parties Est et Ouest développées).
59. Mexique.
60. Antilles.
61. Amérique du Sud Physique.
62. Amérique du Sud politique.
63. Amérique du Sud (Partie Nord).
64. Amérique du Sud (Partie Sud).

LISTE DES COLLABORATEURS

DE L'ATLAS DE GÉOGRAPHIE MODERNE

Par MM. SCHRADER, F. PRUDENT ET E. ANTHOINE

MM

D. AITOFF, Cartes et Notices.
G. BAGGE, Cartes.
L. BENINGER, Cartes.
H. BOLAND, Notices.
R. BOLZÉ, Cartes.
P. CAMENA D'ALMEIDA, Notices.
J. CHARDON, Relief de la France.
M. CHESNEAU, Cartes.
H. DELACHAUX, Cartes.
M. DIEULAFOY, Notices.
M. DUBOIS, Notices.
L. GALLOIS, Notices.
E. GIFFAULT, Cartes et Figures.
V. HUOT, Cartes et Notices.
H. JACOTTET, Notices.
D. KALTBRUNNER, Notices.
C. KŒCHLIN, Notices.
E. DE MARGERIE, Notices.
C. PERRON, Figures.
L. POIREL, Notices.
Ch. RABOT, Notices.
Élisée **RECLUS**, Notices.
Onésime **RECLUS**, Notices.
Louis **ROUSSELET**, Notices.
Léon **ROUSSET**, Notices.
A. SAINT-PAUL, Notices.
T. WEINREB, Cartes et Figures.

52020. — Imprimerie Lahure, 9, rue de Fleurus, à Paris.

ATLAS

DE

GÉOGRAPHIE MODERNE

PAR

F. SCHRADER

Directeur des travaux cartographiques de la librairie Hachette et Cie

F. PRUDENT

Lieutenant-Colonel du Génie,
au Service géographique de l'Armée.

E. ANTHOINE

Ingénieur-Chef du Service de la Carte de France
et de la Statistique graphique au Ministère de l'Intérieur.

CONTENANT 64 CARTES IMPRIMÉES EN COULEURS, ACCOMPAGNÉES D'UN TEXTE GÉOGRAPHIQUE, STATISTIQUE ET ETHNOGRAPHIQUE
ET D'ENVIRON 600 CARTES DE DÉTAIL, FIGURES, DIAGRAMMES, ETC.

PARIS
LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie
79, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 79

1904

INTRODUCTION

LA TERRE ET LA VIE TERRESTRE

La Terre, modelée et gouvernée par un ensemble de forces naturelles; l'Homme, réagissant sur le monde extérieur, mais limité dans toutes ses actions par le déroulement inflexible de ces forces : tel est le domaine de la science géographique.

De la situation absolue de la Terre dans l'espace, nous ne savons rien.

Cette Terre, jadis incommensurable et qui paraît se rétrécir à mesure que nous en prenons une possession plus complète, est un globe presque sphérique, rattaché, avec un nombre encore mal fixé d'autres planètes, grosses, moyennes, petites ou infinitésimales, à une étoile, le Soleil, autour de laquelle toutes ces planètes décrivent des orbes presque circulaires, quelques-unes d'entre elles, les principales, entraînant avec elles un ou plusieurs satellites. Entre Jupiter, la plus grosse des planètes, qui équivaut à plus de douze cents Terres, et les corpuscules qui tournoient dans la zone des petites planètes, la Terre occupe un rang moyen. Elle est dans la moyenne aussi par son unique satellite, la Lune, qui tourne autour d'elle dans l'espace de près d'un mois, tandis que le globe qui nous porte, accomplissant autour de son axe dans le cours d'une année trois cent soixante-cinq révolutions environ, est emporté avec le Soleil et tout le système planétaire vers une étoile de la constellation d'Hercule, elle-même entraînée vers l'inconnu.

Si l'axe de rotation de la Terre était perpendiculaire au plan de l'orbite terrestre, chaque point du globe recevrait une quantité invariable de chaleur solaire. Toujours le même hiver aux deux pôles, où le Soleil raserait éternellement l'horizon; toujours le même été à l'équateur, où les rayons demeureraient sans cesse verticaux à midi; toujours printemps et automne à la fois dans les zones intermédiaires, où le Soleil enverrait des rayons invariablement obliques. Mais l'axe terrestre s'incline d'environ 23 degrés sur le plan de l'orbite, et cette inclinaison amène successivement chaque partie de la Terre à un degré de chaleur et de lumière variable. Le cycle de ces variations, ou saisons, c'est une année. Tandis que chaque pôle, incliné six mois vers le soleil, se tourne durant les six autres mois vers l'obscurité et le froid de l'espace, chaque point de la zone intertropicale décrit devant le Soleil durant 182 ou 183 jours une spirale suivie pendant 182 autres jours d'une spirale inverse; en même temps, entraînés dans le même balancement rythmé, tous les points situés entre les cercles polaires et les cercles tropiques s'inclinent alternativement dans la direction du Soleil ou dans le sens opposé. Toutes les manifestations de la vie terrestre, depuis les mouvements de la mer et de l'atmosphère jusqu'à l'existence des sociétés humaines, dépendent de cette fluctuation de la Terre devant les rayons du Soleil.

Nous ignorons encore le nombre des siècles employés par notre globe pour se condenser, se solidifier, traverser les longues périodes antérieures à la vie végétale et animale, et subir les lentes transformations qui l'ont graduellement amené jusqu'au moment où l'homme a pu prendre conscience de la nature.

Les couches anciennes, dénivelées par les forces internes et dénudées par les agents atmosphériques, nous disent aujourd'hui, bien incomplètement encore, l'histoire des modifications successives de la vie à la surface du globe ou au fond des mers. Bien des fois, depuis l'époque infiniment reculée où les premières cellules organisées ont fait leur apparition sur la planète, les conditions de la vie se sont transformées : plantes et animaux ont pris des formes nouvelles, sous des climats nouveaux, sous des ciels nuageux ou sereins, dans des mers tièdes ou refroidies, sur des continents perpétuellement remaniés, tantôt glacés, tantôt brûlés de soleil, tantôt noyés de pluie tiède. Et ces climats, ces continents en fluctuations perpétuelles, ces mers graduellement dégagées du limon qui formait et forme encore les continents futurs, tout cela acheminait le globe vers l'état, également passager, sous lequel l'homme a commencé à s'en rendre compte.

Depuis ce moment, qui est pour ainsi dire hier, la Terre a si peu changé, que nous sommes portés à la croire immuable. Cependant tout se meut à sa surface, seule partie qui nous soit accessible; eau, terre, air; chaleur, lumière, électricité, gravitation, tout se maintient, sur cette surface où l'homme est confiné, dans une variation incessante. Quant au noyau, liquide ou pâteux, qui porte cette surface, il n'est pas immobile non plus, et la figure même de la sphère se modifie perpétuellement, suivant les lois dont l'étude est à peine commencée.

La surface même où nous vivons ne nous est pas encore connue en entier. Les deux pôles sont encore gardés contre l'homme par leur carapace de glace et de neige. Dans l'hémisphère Nord, Nansen a pu atteindre la latitude extrême de 86° 15', dans l'hémisphère Sud, le plus hardi ou le plus heureux des explorateurs, Ross, n'a pas atteint le 79e degré.

En Asie, en Afrique, en Australie, de vastes régions n'ont jamais reçu l'empreinte d'un pied humain; d'autres n'ont été parcourues que par des hommes incapables de rendre compte de leurs voyages. Quand on cherche à étudier avec soin la surface de la Terre, on est frappé de voir que la partie bien connue de cette surface est encore la moindre, et que, pour une partie de l'Asie, de l'Amérique, de l'Australie et surtout de l'Afrique, nous ne pouvons en donner qu'une ébauche plus ou moins approchante de la vérité.

Mais chaque année, chaque jour même, l'étendue de l'inconnu se rétrécit; une véritable armée d'explorateurs sillonne les parties mal connues de la Terre, affrontant la faim, la soif, les maladies, le froid, la mort, pour recueillir un peu de savoir nouveau.

Avant que le siècle soit achevé, la presque totalité de la Terre devra être connue. Depuis que la géographie est née, à aucun moment elle n'a présenté un intérêt plus grand qu'au moment où nous vivons.

De la terre ferme qui forme l'enveloppe solide de la sphère, près des trois quarts, 374 millions de kilomètres carrés, sont déprimés et recouverts d'une couche d'eau salée; 136 millions de kilomètres carrés, le dernier quart, se relèvent et font saillie au-dessus de la surface des océans. La vie la plus intense et la faune la plus nombreuse du globe habitent dans l'étendue et dans l'épaisseur des eaux, vraisemblablement au voisinage de la ligne d'émergence des côtes, ou dans les régions de faible profondeur.

La surface des terres nourrit une moindre population d'êtres vivants; mais le degré de développement de ces êtres est très supérieur à celui des habitants de la mer, de même que les phénomènes amenés par le contact de la terre ferme, de l'eau et de l'atmosphère sont infiniment plus complexes et plus variés que ceux de la masse océanique.

De ce quart émergé de la Terre, une notable partie, encore incomplètement mesurée, demeure inféconde et inhabitable. Privée des vapeurs marines, la surface terrestre, complètement desséchée, deviendrait semblable à celle de la Lune. Sans eau pluviale, point de végétation, point d'animalité. Où l'eau reste glace, où le ciel demeure toujours sec, l'homme ne peut subsister et la vie elle-même ne saurait naître.

D'une manière générale, le système de la fécondation des continents est simple. Chacun sait que la surface des océans émet continuellement, mais surtout sous les rayons du soleil, une masse de vapeurs dont s'empare l'atmosphère, enveloppe transparente et attiédissante du globe entier. Invisibles jusqu'au point de saturation, ces vapeurs deviennent nuages dès que ce point est dépassé. Que les causes de condensation s'accroissent par le froid, par l'élévation du sol, les nuages deviennent pluie ou neige.

L'air qui reçoit ou abandonne cette vapeur n'est jamais immobile : allégé à l'équateur par les rayons solaires, alourdi aux pôles par le froid, il circule perpétuellement autour de la planète, l'air chaud et humide s'élevant, tandis que l'air froid s'écoule en nappes descendantes. Mais le même échange se produit à travers la masse des mers, et, la rotation de la Terre faisant tournoyer ces courants marins ou atmosphériques, les mouvements aériens et l'apport des pluies se diversifient. En outre, d'une part la conservation de la chaleur des eaux, d'autre part le refroidissement ou l'échauffement rapide de l'air et des continents dans les diverses saisons ou aux différentes heures du jour, modifient encore puissamment les courants aériens, les infléchissent en divers sens suivant l'afflux ou l'écoulement des masses d'air plus ou moins denses qui enveloppent les diverses parties du globe; à côté des vents réguliers prennent naissance les courants variables, alternants ou périodiques. Ainsi la plus grande partie de la Terre reçoit les eaux venues de l'Océan, les absorbe ou les renvoie en vapeurs, en sources, en filets d'eau, en rivières, en fleuves.

Mais cet arrosement varie à l'infini. L'anneau de pluie que laisse tomber l'air humide de l'Équateur noie les terres au-dessus desquelles il se promène, allant et venant suivant le mouvement apparent du Soleil; le Sahara en revanche, ou le désert de Gobi, ne voient pour ainsi dire jamais un nuage. Au nord des Pyrénées, pluie et verdure; au sud, sécheresse et terre fendillée. En Irlande, en Alaska, brouillard éternel; sur la Méditerranée, ciel brillant et courtes pluies. Mais partout où l'eau touche, brouillard, pluie, rosée, neige ou rivière, elle ameublit le sol, la vie terrestre devient possible, une flore et une faune apparaissent.

Faune et flore dépendent du climat : sous les tropiques, la tiédeur humide engendre la forêt vierge, le fouillis de plantes arborescentes, le débordement de la vie végétale et animale. Plus au nord, plus au sud, où une longue sécheresse alterne avec une période de pluies, l'arbre meurt, ou ne se montre plus qu'isolé : c'est le domaine des grandes herbes, qui germent, fleurissent, fructifient, se dessèchent, répétant chaque année la même existence périodique : là règnent les pampas, les prairies, les steppes. Encore un peu plus près du pôle, la forêt reparaît (sapins, chênes, bouleaux, érables), avec les vents humides de la zone tempérée boréale : Canada, Colombie anglaise, Sibérie, Norvège. Puis le sol gelé se refuse à produire, et la région polaire commence.

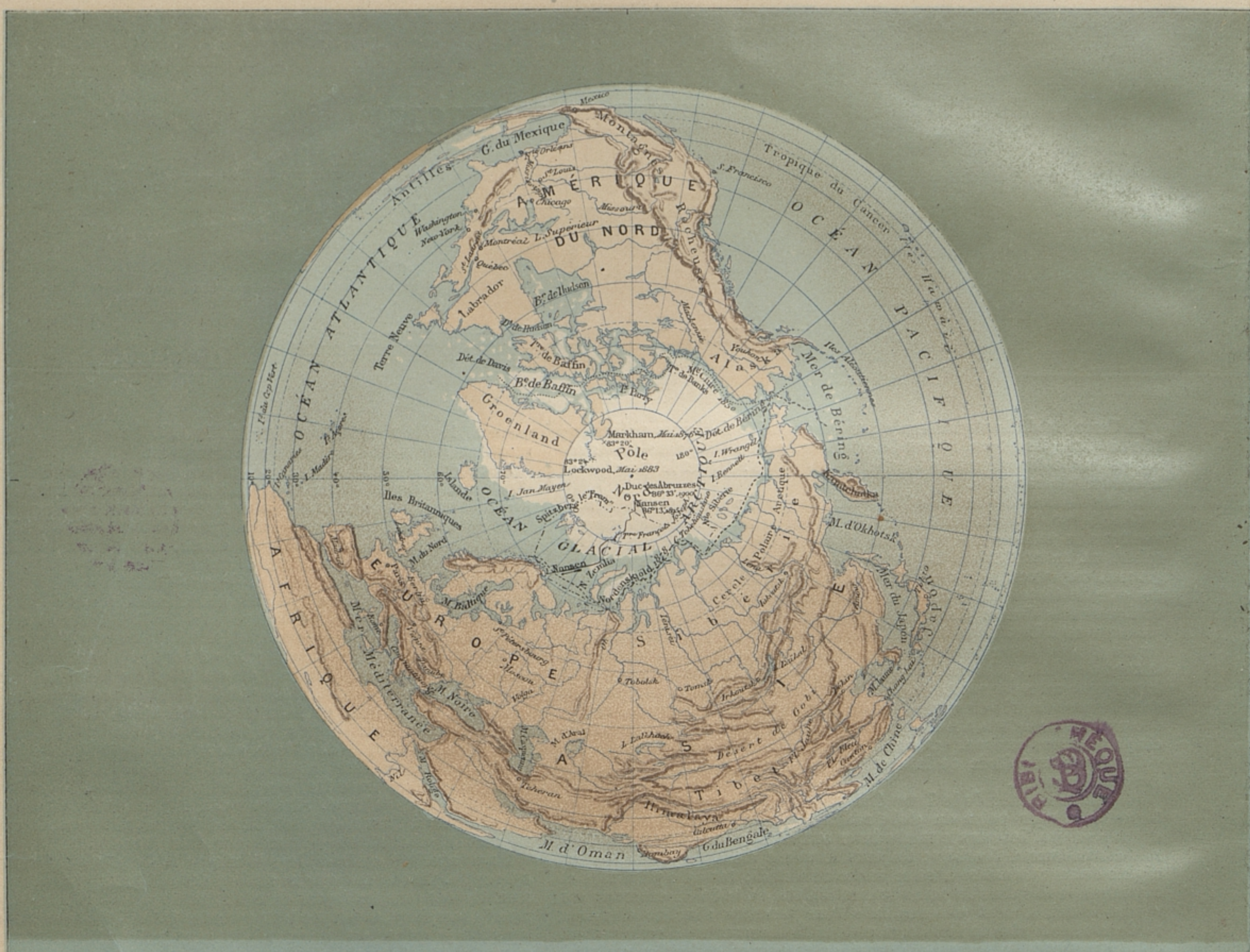
Entre les zones naturelles de forêts, de prairies, de déserts, les transitions sont innombrables. En outre, les différences d'altitude font en quelque sorte pénétrer les climats les uns dans les autres. Plus on s'élève, plus la température décroît; c'est ainsi que les montagnes rapprochent les zones dans la succession de leurs pentes : les Andes ou l'Himalaya montent d'un climat tropical au climat du pôle; même des hauteurs modestes, comme les Cévennes, mènent en quelques heures du climat de la Provence à celui de la Norvège.

Les monts séparent les régions naturelles, partagent les ciels nuageux et les ciels sereins; ils partagent aussi les végétations, les espèces animales, les peuples.

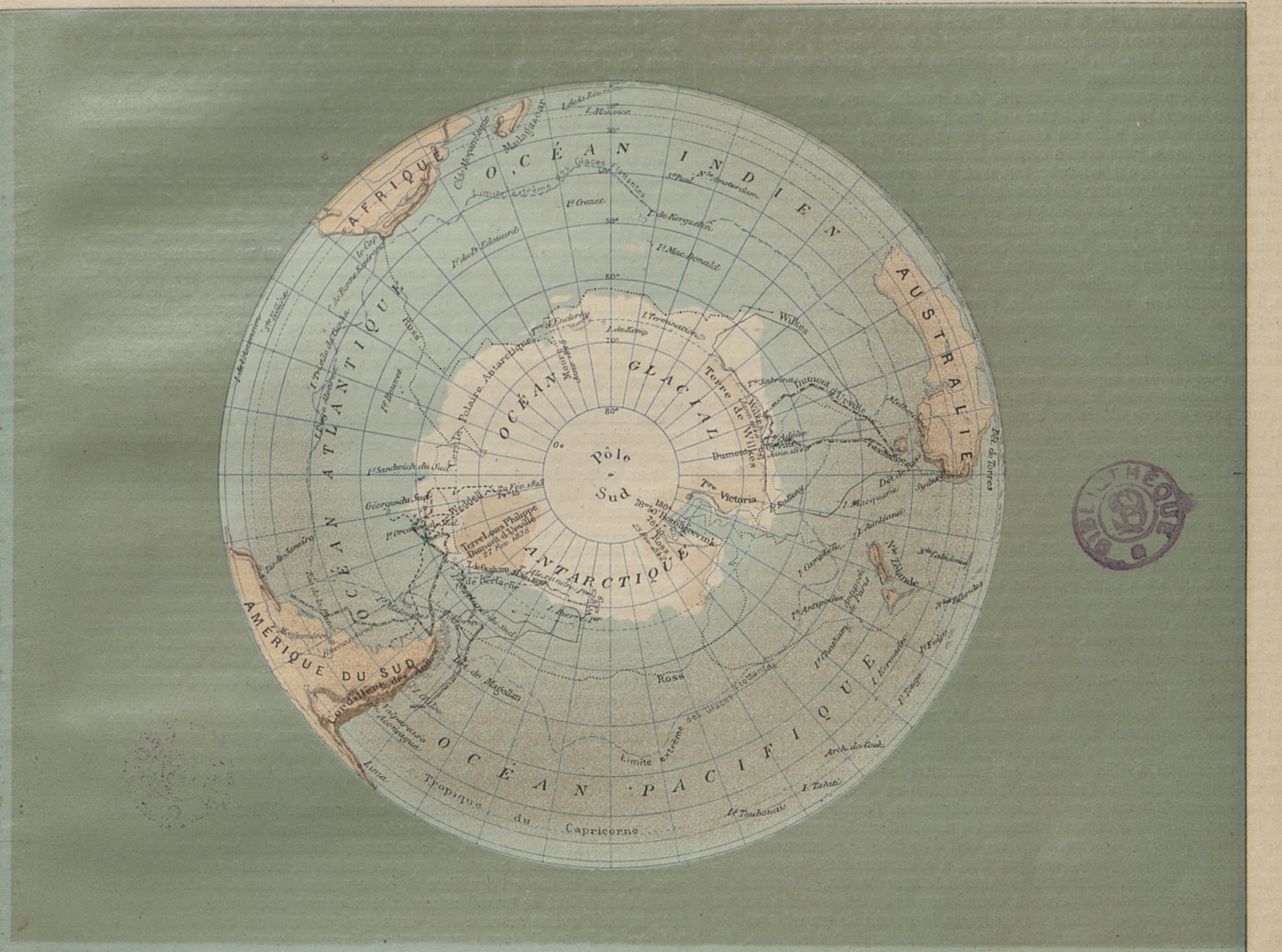
Au milieu de ces contrastes infinis, les animaux et l'homme influencent, favorisent ou combattent les forces de production de la Planète. Les vers de terre travaillent avec la pluie à produire la terre végétale; les coraux élèvent des archipels; les castors modifient le cours des rivières; les pampas, d'abord improductives, sont travaillées par les pieds du bétail, fertilisées

SPHÈRE TERRESTRE

PÔLE NORD



PÔLE SUD





OCÉAN ATLANTIQUE



OCÉAN PACIFIQUE

par ses résidus. Les moutons et les chèvres démolissent des montagnes; le guano des îles du Pacifique fertilise les terres épuisées de l'Europe. Telle région de l'Asie centrale ne produit rien que grâce à l'action de l'homme. Telle partie de l'Espagne, des Alpes ou des Pyrénées, au contraire, doit à l'homme sa stérilité. Il modifie l'ordre naturel des végétations, fait produire des arbres aux prairies du Mississipi et remplace par des champs de blé les forêts du Canada, agissant parfois en accord, parfois en désaccord avec les lois terrestres.

A la variété des zones, des climats, des productions, correspond la diversité non moins grande des races et des peuples. L'homme, beaucoup moins variable comme taille ou comme forme que certaines espèces animales, est infiniment plus divers comme habitudes; il se diversifie d'autant plus profondément qu'il cherche toujours à tirer parti de la nature qui l'environne, à lui emprunter des ressources, des outils, des instruments de travail, et à se servir de ces outils pour modifier son entourage dans le sens qui lui paraît offrir le plus de commodité, de sécurité ou de jouissances. L'Esquimau et le Touareg, l'ouvrier européen et l'agriculteur chinois, le navigateur polynésien et le berger des Alpes, portent l'empreinte de nombreuses générations pendant lesquelles la descendance, la culture du corps, l'accumulation des habitudes, l'emprisonnement dans un cadre géographique particulier, ont moulé différemment chaque fraction de l'humanité.

D'autres causes sont intervenues pour modifier divers groupes d'hommes : à plusieurs reprises, des inondations humaines se sont répandues sur les continents, noyant les petites nations locales sous un flot uniforme, par exemple d'Asie en Europe ou en Afrique, ou, comme aujourd'hui, d'Europe sur le monde entier. Nulle partie de la Terre n'a échappé à ces mélanges de peuples, et les races qui se prétendent pures montrent simplement par cette prétention qu'elles ignorent leur histoire. Dans ces migrations, certains peuples se fusionnent, d'autres disparaissent; chez certains se développent des aptitudes nouvelles, produites par la rencontre de qualités précédemment séparées; quelques-uns, non les meilleurs toujours, mais les plus forts, conquièrent une vaste part du monde, pour, à leur tour, se fragmenter, se diversifier, se mêler à ceux qu'ils ont conquis ou à ceux qui plus tard les conquièrent. Ainsi ont disparu les races qui nous précédèrent en Europe, et sur lesquelles l'histoire est muette. Ainsi les négroïdes de l'Asie méridionale ou orientale ont été noyés ou repoussés par des couches successives de populations moins foncées, jusqu'à l'invasion Aryenne. De même aujourd'hui l'Afrique, l'Amérique ou l'Australie se peuplent totalement ou partiellement de blancs venus d'Europe.

De ces invasions, les unes stérilisent, les autres fécondent. Mais ces dernières même, accroissant à la fois les besoins et les moyens de les satisfaire, s'éloignent de plus en plus de la simplicité primitive et créent peu à peu une humanité artificielle qui, ne pouvant plus revenir en arrière, arrive à la décadence par l'excès même d'artifice et d'effort. Ainsi s'explique le renouvellement perpétuel des civilisations, l'extinction de l'une, l'éveil de l'autre, le mouvement incessant qui maintient le genre humain, comme la mer ou l'atmosphère, dans un état d'instabilité permanente.

Ces fluctuations des races, des peuples, des civilisations, nous apparaissent comme choses du passé, et nous sommes portés, d'instinct, à croire que notre culture moderne a donné une orientation définitive au monde entier, tandis que jamais, au contraire, le travail de transformation n'a été plus intense qu'aujourd'hui, les modifications plus rapides, les chances de réussite ou d'échec plus redoutables.

Depuis le commencement de ce siècle, une partie de l'humanité a brusquement transformé ses rapports avec la planète. L'homme blanc, devenu pour ainsi dire un être nouveau, s'est créé une organisation factice qui bouleverse les conditions de sa vie traditionnelle, révolution dont il n'a pas encore mesuré toute l'importance et dont il nous est impossible de prévoir les résultats ultimes.

Depuis le jour où, par l'invention du feu et des premiers outils, l'homme s'est nettement différencié des autres êtres vivants et a cessé d'être l'esclave de la Terre pour tendre à en devenir le maître, une élite intellectuelle a parcouru des étapes successives de culture, entraînant avec elle ou laissant en arrière diverses fractions de l'espèce humaine. A l'outil, qui complétait ou corrigeait les organes humains, a succédé la machine, qui les aide et leur prête sa force. Jusqu'au dix-neuvième siècle, l'homme a surtout demandé des secours aux forces naturelles en pleine activité, au vent, à l'eau courante. Il se bornait à utiliser un mouvement déjà produit par le jeu de la vie planétaire. Au dix-neuvième siècle, une fraction de l'humanité imagine de se faire non plus aider, mais remplacer. De substances inertes, houille, métaux, acides, eau surchauffée, etc., elle apprend à dégager des forces latentes, à les discipliner, à les obliger à l'action. Dès lors, tous les organes moteurs ou mécaniques de l'homme se transforment, se décuplent ou se centuplent. Sa puissance de locomotion s'accroît jusqu'aux vapeurs transocéaniques et jusqu'aux chemins de fer transcontinentaux. La portée de sa parole n'a plus de limites, le télégraphe le transporte autour du monde; la vapeur, les substances explosibles donnent à son bras une force incalculable. Ce n'est plus l'homme des siècles passés, c'est un nouvel être, qui n'admet plus aucune résistance. Plus de limites à l'ambition de l'homme blanc, doublé de ses organes de métal, de sa vapeur, de son électricité. Ses télégraphes enserrent le globe, ses navires à vapeur raccourcissent les océans, ses rails veulent se poser partout; qui n'en veut pas devra se soumettre, qui résiste sera brisé. Et l'Indien, le Nègre, l'Australien, le Chinois se voient avec terreur envahis, débordés par cette humanité nouvelle, avide, violente, inexorable, toujours plus pressée, haletante comme ses machines.

En effet, tandis que le moteur mécanique, sans cesse perfectionné, aide, déplace ou remplace le travailleur, change incessamment les conditions du travail, un appel se produit sur tous les points du globe, et la race blanche s'y précipite, transportant avec elle les mêmes besoins, la même activité, les mêmes machines, la même surexcitation cérébrale.

Cette expansion de l'Europe sur le monde amène un double mouvement qui domine aujourd'hui toute la géographie économique : les pays de peuplement nouveau commencent par puiser dans leurs métropoles les premiers éléments de leur organisation : ce sont des marchés qui s'ouvrent. Puis ils se suffisent à eux-mêmes : ce sont des marchés qui se ferment. Dans une troisième période, que nous voyons poindre aujourd'hui, les peuples nouveaux, devenus majeurs, voudront à leur tour faire la loi à leurs aînés.

Ainsi alternent les périodes de prospérité et les crises industrielles. L'outillage, d'abord insuffisant, se trouve brusquement sans emploi : nouvelle pression sur une nouvelle partie du monde, nouvel envahissement, au besoin nouvelle suppression de quelque civilisation plus simple ou attardée, si on ne peut pas en faire une cliente de l'industrie européenne. L'expansion en elle-même paraît fatale; la façon dont elle s'exerce ne l'est point. Grand serait le rôle du peuple qui saurait, tout en accomplissant sa part de l'œuvre de diffusion, garder le sentiment de la sympathie humaine.

Parmi les envahis, certains résistent pour un temps. Le Chinois, par exemple, satisfait de son état social plus stable, se refuse à le laisser remplacer par notre perpétuel inassouvissement. D'autres s'emparent d'une partie de notre organisation mécanique, espérant lui résister ensuite; tels les Japonais. D'autres enfin, réfractaires mais faibles, sont extirpés au nom du « progrès », comme les Peaux-Rouges des États-Unis, les Australiens, les Tasmaniens. En résumé, le tableau du Monde à la fin du dix-neuvième siècle est celui d'une partie de l'humanité qui prétend obliger le reste des hommes à subir, soit de gré, soit de force, la transformation qu'elle a jugée bonne pour elle-même.

Un tel état de choses ne peut pas se développer indéfiniment. D'abord, la civilisation industrielle n'est pas un but, mais un moyen. Le jour où elle aura atteint le résultat qu'en attendent les esprits élevés, et donné à tout homme sa part de secours matériel, lui permettant ainsi de vivre d'une vie plus morale et plus intellectuelle, elle devra se borner, précisément pour ne pas détruire son œuvre. En outre, on ne fabrique que pour des besoins, et la capacité de consommation de l'humanité est forcément limitée. La force mécanique à l'œuvre sur le globe est déjà égale à celle d'un milliard d'hommes (1889), et elle ne cesse de s'accroître. Amenât-on la population entière de la sphère terrestre à l'état de tributaire ou d'acheteur momentané, il est évident que cette force n'est pas appliquée dans des conditions normales. La civilisation industrielle dont nous admirons l'épanouissement n'est donc qu'une étape et devra prochainement se transformer.

Une loi inexorable, du reste, ne tardera pas à l'y obliger. Elle exploite trop avidement la terre, ne songe qu'à l'avenir immédiat, et arriverait à ruiner la planète elle-même.

Dans cette fièvre de fabrication ou d'utilisation à outrance, en effet, on demande de toutes parts au sol des produits rapides et immédiatement vendables, et on détruit sans réflexion toute production spontanée, naturelle, surtout la végétation forestière, trop lente à se renouveler.

C'est ainsi que presque toute la surface de la Terre va se dénudant avec une effrayante rapidité. Comme conséquence, le sol se délite, les montagnes se désagrègent, les sources tarissent, les fleuves s'appauvrissent ou débordent, le climat lui-même, privé des influences adoucissantes des vastes régions boisées, se détériore et se déséquilibre. En outre, les pays nouvellement ouverts à la culture tirent d'abord d'un sol vierge des récoltes abondantes, ruineuses par leur bon marché pour les pays de vieille culture. Mais bientôt ce sol auquel on a trop demandé s'appauvrit, tandis que des terres nouvelles se mettent en valeur à leur tour.

Chaque jour l'intensité du mouvement, l'activité de l'exploitation s'accroît; par cela même approche le moment où l'homme, voyant son avidité le mener à des désastres irrémédiables, sera obligé de se rapprocher de la nature et de demander à la science, non plus la richesse immédiate, mais le salut.

Bien des faits prochains hâteront ce moment. L'Extrême-Orient, après avoir vainement résisté à notre envahissement, se voit forcé de prendre part à son tour à la vie générale, et commence à nous envahir de son côté. Un mouvement religieux chaque jour grandissant fermente au fond de l'Afrique, et peut changer l'équilibre de cette partie du monde. L'excès de nervosité et le défaut de travail musculaire nous rapprochent rapidement d'un état maladif qui se montre déjà dans quelques centres de civilisation trop active. Les Etats d'Europe, surchargés d'armées improductives, obligés de vivre à la fois en plein état de paix et en plein état de guerre, peuvent difficilement supporter la concurrence des jeunes Etats de l'Amérique. Ceux-ci, à leur tour, entrés dans la vie avec les qualités et les défauts de leurs aînés, greffés trop hâtivement sur un sol dont ils ne sont pas le fruit, n'arriveront-ils pas rapidement à la fatigue et à la vieillesse? Certains signes le feraient croire. Quoi qu'il en soit, tout fait supposer que notre monde actuel est en équilibre instable, et que son état présent n'est que transitoire.

Le remède, par bonheur, est à côté du mal. Les progrès de l'industrie ne sont que le résultat premier, matériel, du progrès général de la science; ce progrès même doit amener une équilibration. L'homme use en ce moment de ses nouvelles forces comme un enfant qui dissipe son bien, le croyant inépuisable. L'âge de raison viendra, et l'humanité pensera alors à régler le présent de façon à sauvegarder l'avenir. Dans ce travail de régularisation, l'étude de la Terre aura la plus large place, car c'est de la Terre que tout vient, c'est à elle que tout retourne. Sans doute l'homme scientifiquement équilibré ne pourra pas lui rendre les alluvions descendues à la mer, ni ressusciter les peuples disparus, qui vraisemblablement avaient leur place marquée dans l'harmonie de l'humanité; et c'est un genre humain appauvri qui sera chargé de réparer sur une Terre appauvrie les fautes de notre imprévoyante génération.

Quoi qu'il en soit, c'est de la Terre que viendront les rénovations ou les progrès à venir. Déjà la météorologie, la prescience du temps, la solidarité des études de physique du globe dans le monde entier, les avertissements donnés par des services publics d'un continent à l'autre, les recherches relatives aux rapports qui unissent l'aspect du disque solaire aux périodes de prospérité ou de famine, l'étude chimique du sol, la reconstitution scientifique de sa richesse, les percements d'isthmes, les reboisements de montagnes, la passion des hautes cimes, etc., sont les signes précurseurs d'un état de choses nouveau. La civilisation prochaine devra se régler, non plus sur des préjugés ou des violences, mais sur l'accord avec l'ordre général. La géographie politique, trop souvent faussée par l'emploi de la force, devra, tout en obéissant aux libres affinités de nature et de tradition, se rapprocher de la géographie physique. Des groupements ou des associations surgiront, qui seront forcément guidés par l'action des lois naturelles, par les grandes unités géographiques. De la source à l'embouchure du fleuve, chaque goutte d'eau devra être conduite par la volonté commune de ceux qui en vivront. L'action générale s'appliquera non plus à contrarier, mais à étudier et à suivre les forces cosmiques qui règlent toute vie; non plus à doubler de rivalités ou de luttes les obstacles naturels, mais à les atténuer ou à les détruire par l'effort commun, afin d'aboutir, du combat pour la vie, point de départ du végétal ou de la brute, à l'alliance pour la vie, point d'arrivée de toute société consciente.

Les Notices qui suivent ont été volontairement limitées à l'exposition des faits, mais ces faits ont été groupés dans un ordre méthodique, partant de la Terre pour aboutir à l'état actuel des diverses agglomérations humaines. Elles constituent, non point un cours de géographie, mais un répertoire de renseignements ou d'informations.

Les auteurs de ces Notices se sont efforcés de ne pas substituer leur pensée propre à l'enseignement des choses ou des chiffres, laissant au lecteur le soin d'interpréter cet enseignement, d'en dégager les conséquences ou d'en rechercher les lois.

Fr. Schrader.

PROJECTIONS DES CARTES GÉOGRAPHIQUES Carte N° 2

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

On appelle **globe terrestre** une sphère sur laquelle on a tracé les méridiens, les parallèles, les contours des continents, les fleuves, les montagnes, les positions des villes, etc. Le rapport entre la longueur d'un arc quelconque de cette sphère et celle de l'arc correspondant sur la terre ou, ce qui revient au même, le rapport entre le rayon du globe et celui de la terre qu'il représente, s'appelle **échelle de réduction**.

Les contours tracés sur une surface sphérique ne peuvent être fidèlement reproduits que sur une autre surface sphérique. Pour les représenter sur une surface plane, il faut leur faire subir une altération plus ou moins grande. La représentation plus ou moins défigurée de la surface terrestre sur un plan s'appelle **carte**.

La base de toutes les cartes, quel qu'en soit le genre, est le réseau des méridiens et des parallèles plans correspondant aux méridiens et aux parallèles de la sphère. Ce réseau peut être arbitraire ou provenir de la projection, suivant telle ou telle loi, des méridiens et des parallèles sphériques sur une surface développable. Ces méridiens et parallèles, une fois tracés, on place les différents lieux, par rapport à ces lignes, comme ils le sont sur la sphère par rapport aux méridiens et aux parallèles de la sphère. La projection des *cartes* se réduit donc à la projection des *méridiens* et des *parallèles*.

Nous décrirons d'abord les **projections proprement dites**, et donnerons ensuite un aperçu des réseaux arbitraires, sous le nom de **canevas conventionnels**.

I. PROJECTIONS PROPREMENT DITES

Soit AA'DB'BD' (fig. 1) un globe terrestre avec le pôle en P, les méridiens, les parallèles, les contours des continents, etc. ACB, un cône sécant, coupant le globe suivant deux cercles quelconques AB, A'B'. Les plans passant par DD' coupent la surface sphérique suivant des grands cercles (comme DF' FD') et la surface du cône suivant des lignes droites, génératrices du cône (comme CF). En projetant tous les points des grands cercles sur les génératrices correspondantes de façon que les points situés du même côté et également distants des cercles AB ou A'B', sur la sphère, le soient aussi sur la surface conique, on obtient, sur cette dernière, une représentation plus ou moins défigurée des contours de la surface du globe. Pour avoir la carte, il ne reste plus qu'à développer le cône sur un plan.

Fig. 1.



On se borne ordinairement à projeter de cette façon les intersections de méridiens et de parallèles plus ou moins rapprochés, suivant les dimensions de la sphère. Les points une fois marqués sur une surface plane, on trace les lignes droites ou régulièrement courbes passant par ces points et constituant le réseau des méridiens et des parallèles.

Ce réseau dépend : 1° de l'angle ACB ; 2° de la situation du point D par rapport au pôle P ; 3° de la longueur de la corde AA' ; 4° de la loi suivant laquelle sont espacés les cercles du cône correspondants aux cercles de la sphère qui ont leurs centres sur la ligne DD'. Ces quatre éléments peuvent varier à l'infini ; il y a donc un nombre infini de projections, mais elles ne sont toutes que des cas particuliers de la projection de la sphère sur le cône sécant. Dans chaque cas particulier, on s'efforce d'obtenir le moins d'altération possible et de faire mieux ressortir l'objet principal de la carte.

L'angle ACB peut varier de 0 à 180 degrés. Quand il est égal à 0, le cône devient cylindre ; quand il est de 180 degrés, le cône se transforme en plan sécant ou tangent à la sphère ; quand, enfin, il n'est ni égal à 0 ni de 180 degrés, c'est un cône proprement dit. Dans le premier cas, les projections s'appellent **cylindriques**, dans le deuxième, **horizontales**, et, dans le troisième, **coniques** proprement dites. — Le point D peut être à l'un des pôles, sur l'équateur ou ailleurs sur la sphère. Dans le premier cas, la projection porte le nom de **polaire** ; dans le deuxième, celui de **méridienne** et, dans le troisième, celui de **zénithale**. — La corde AA' peut être nulle ou avoir toutes les valeurs ne dépassant pas le diamètre de la sphère. Quand AA' = 0, la projection est **tangente** ; quand AA' est plus grande que 0, la projection est **sécante**. — Les rapports entre les espacements des cercles du cône et ceux des cercles correspondants de la sphère peuvent varier à l'infini. Les projections portent le nom d'**équidistantes** quand les distances entre les cercles du cône sont égales ou proportionnelles aux distances entre les cercles correspondants de la sphère. Elles sont **équivalentes** quand les aires comprises entre les différents cercles du cône sont égales aux aires correspondantes sur la sphère. Elles sont **perspectives** quand les points de la sphère sont projetés sur la surface du cône au moyen de lignes droites partant d'un point unique appelé *point de vue*.

PROJECTIONS CONIQUES

1. Projection **conique simple** (Ptolémée, l'an 150) : *conique, polaire, tangente* et *équidistante* (fig. 2). Conserve les distances entre les parallèles et les angles droits formés par les méridiens et les parallèles, mais exagère progressivement les distances en longitude et les surfaces, au fur et à mesure de l'éloignement au nord et au sud du parallèle de tangence.

Fig. 2. Fig. 3.



2. Projection **conique sécante** (Jean Ruysch, 1508 ; Gérard Mercator, 1554) : *conique, polaire, sécante* et *équidistante* (fig. 3). Conserve les angles droits formés par les méridiens et les parallèles, exagère moins que la précédente les distances en longitude et les surfaces, au fur et à mesure de l'éloignement, au nord et au sud, des deux parallèles de sécance, mais par contre resserre les distances en longitude et les surfaces comprises entre les deux parallèles communs au cône et à la sphère. En outre, la distance en latitude entre les cercles AB et A'B' (fig. 1) étant égale, sur le cône, à la corde et non à l'arc AA', toutes les autres distances entre les cercles du cône ne sont pas égales, mais seulement proportionnelles aux distances entre les cercles correspondants de la sphère.

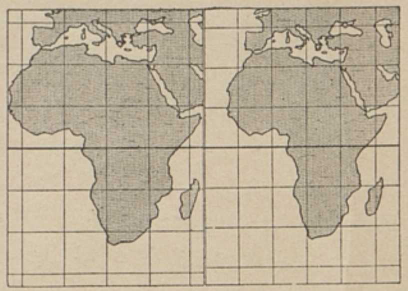
3. Projection **isosphérique sténotère** (Lambert) : *conique, polaire, tangente* et *équivalente*. — Principal avantage : équivalence. Cette équivalence est obtenue de la façon suivante : les distances entre les parallèles projetés et le sommet du cône sont proportionnelles aux cordes qui sous-tendent les arcs de méridien compris entre les parallèles correspondants de la sphère et le pôle.

4. Projection d'**Albers** (Lunebourg, 1805) : *conique, polaire, sécante* et *équivalente*. La condition de l'équivalence ne peut être exprimée que par une formule que nous ne pouvons pas donner dans cet exposé élémentaire.

PROJECTIONS CYLINDRIQUES

5. Projection **plate carrée** (XIVe siècle) : *cylindrique, polaire, tangente* et *équidistante* (fig. 4). Facile à construire, garde les angles droits formés par les méridiens et les parallèles et les distances entre les parallèles, mais exagère trop les distances en longitude et les surfaces des parties éloignées de l'équateur.

Fig. 4. Fig. 5.



6. Projection **parallélogrammatique** : *cylindrique, polaire, sécante* et *équidistante* (fig. 5). — Une des plus anciennes (Anaximandre, 550 av. J.-C.) ; agrandit moins que la précédente les distances en longitude et les surfaces des parties situées en dehors de la zone comprise entre les parallèles de sécance, mais diminue celles des parties situées entre ces parallèles.

7. Projection **cylindrique zénithale tangente équidistante**. — Diffère de la projection *plate* en ce que le cylindre est tangent à la sphère non point suivant l'équateur, mais suivant un grand cercle quelconque. La figure 6 représente l'ancien continent disposé des deux côtés d'un grand cercle incliné de 45 degrés sur l'équateur et traversant ce dernier au méridien de Paris.

Fig. 6.



8. Projection de **Cassini**. — Cas particulier de la précédente : le cylindre est tangent à la sphère suivant un méridien. Cette projection a été employée par Cassini pour sa carte de France.

9. Projection **isocylindrique droite** (Lambert) : *cylindrique, polaire, tangente* et *équivalente* (fig. 7). — Les distances entre l'équateur et les parallèles projetés sont égales aux sinus des latitudes. Le seul avantage important d'équivalence est contrebalancé par l'aplatissement de plus en plus grand des quadrilatères formés par les méridiens et les parallèles.

Fig. 7.



10. Projection de **Textor** (1808). — Diffère de la précédente en ce que le cylindre est tangent à la sphère suivant un grand cercle quelconque.

11. **Projection des cartes réduites** désignée plus souvent sous le nom de son auteur, Gérard **Mercator** (1569) : *cylindrique, polaire, tangente*, avec les parallèles disposés de telle façon qu'à chaque point de la carte le rapport entre les degrés de longitude et de latitude est égal au rapport des mêmes degrés de longitude et de latitude sur la sphère (fig. 8). Or, comme les degrés de longitude, par suite de parallélisme des méridiens, sont tous augmentés dans le rapport de l'unité au cosinus de leur latitude, on doit augmenter aussi les degrés de latitude dans le même rapport. Cette projection a un avantage très important : les *loxodromies*[1] sont représentées par des lignes droites et inclinées sur les méridiens de la carte du même angle que sur la sphère. Il suffit donc de tracer sur la carte une ligne droite entre deux points quelconques pour déterminer le rumb que doit suivre le navire pour se rendre d'un de ces points à l'autre. La projection de Mercator est employée surtout pour les cartes marines et les planisphères.

Fig. 8.



12. Projection **cylindrique orthomorphe** (Lambert). Diffère de la projection de Mercator en ce que le cylindre est tangent à la sphère suivant un méridien.

PROJECTIONS HORIZONTALES TANGENTES

13. Projection **polaire équidistante** (Guillaume Postel, 1581). — Avantages : équidistance des parallèles, conservation des angles droits formés par les méridiens et les parallèles (fig. 9). Défaut : exagération des distances en longitude et des surfaces au fur et à mesure de l'éloignement du pôle.

Fig. 9.



Fig. 10.



Fig. 11.



1. Route que suit un navire qui se dirige pendant quelque temps sous le même rumb de vent et coupe par conséquent tous les méridiens sous le même angle

SPHÈRE TERRESTRE

EUROPE ASIE | AFRIQUE



AUSTRALIE | AMÉRIQUES

Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau, Paris.

Projection orthographique

Imp. Erhard Fres

14. Projection **zénithale équidistante** (Lambert, 1772). — Conserve les angles azimutaux par rapport au point central de la carte et les distances véritables de ce point à tous les autres points de la carte. La déformation et l'exagération des surfaces sont très minimes (fig. 10).

15. Projection **méridienne équidistante** (fig. 11). — Le point de tangence se trouve sur l'équateur.

16. Projection **polaire équivalente** (fig. 12). — Les distances entre le pôle et les parallèles de la carte sont égales aux cordes qui sous-tendent les arcs de méridien entre le pôle et les parallèles correspondants de la sphère. Avantage : équivalence. Défauts : exagération des distances en longitude et diminution des distances en latitude, au fur et à mesure de l'éloignement du pôle.

Fig. 12.



Fig. 13.



Fig. 14.



17. Projection **zénithale équivalente** (Lambert). — La distance entre le point central de la carte et un point quelconque est égale à la corde qui sous-tend l'arc de grand cercle passant par ces deux points. Avantages : équivalence et faible déformation (fig. 13).

18. Projection **méridienne équivalente** (fig. 14). — Le point de tangence se trouve sur l'équateur.

19. Projection par **balance d'erreurs** (Airy, 1861). L'espacement des cercles ayant leurs centres sur la ligne DD' est calculé de manière que dans chaque point de la carte la combinaison d'erreurs produites par la déformation des angles et l'exagération des surfaces soit la moindre possible.

PROJECTIONS PERSPECTIVES

Les projections **perspectives** sont *horizontales*, *zénithales* ou *polaires*, *tangentes* ou *sécantes*. Elles représentent la surface d'une sphère comme la verrait un spectateur placé en un point déterminé de l'espace et possèdent l'avantage de toutes les projections horizontales, la conservation des vraies directions azimutales autour du point central de la carte. Les propriétés spéciales aux différentes projections perspectives dépendent de la distance du point de vue au centre de la sphère. Les neuf figures suivantes représentent la terre en projections *perspectives* sur les horizons du pôle, d'un point quelconque et d'un point situé sur l'équateur. Les plus importantes sont :

20. Projection **orthographique** (Hipparque, 130 av. J.-C.). — Le point de vue est à une distance infiniment grande. La carte représente la Terre à peu près telle qu'on la verrait de la Lune. Avantages : tous les cercles dont les plans sont perpendiculaires à la ligne DD' (fig. 1) sont représentés sur la carte par des cercles de mêmes dimensions. Les distances entre les cercles de la carte correspondants aux cercles équidistants de la sphère diminuent au fur et à mesure de l'éloignement du point central, lentement d'abord, de plus en plus vite ensuite, et deviennent nulles à 90 degrés du point central. La diminution étant peu sensible jusqu'à 30 et même 40 degrés, la projection est très avantageuse dans ces limites. Elle est employée de préférence pour la représentation des corps célestes, comme la Lune, Mars, etc.

Fig. 15.



Fig. 16.



Fig. 17.



21. Projection **stéréographique** (Hipparque). — Le point de vue se trouve à l'antipode du point de contact de la sphère et du plan tangent. Elle jouit de cette propriété bien remarquable que tout angle tracé sur la carte est égal à l'angle correspondant sur la sphère. Il en résulte que tout cercle a pour projection un autre cercle. Défaut : les distances et les surfaces situées aux extrémités de la carte sont démesurément agrandies.

Fig. 18.



Fig. 19.



Fig. 20.



22. Projection **centrale** ou **gnomonique** (Thalès, VIIe s. av. J.-C.). — Le point de vue se trouve au centre de la sphère. Dans cette projection tout grand cercle est projeté suivant une ligne droite. Elle ne s'emploie guère que pour les cartes géologiques, mais pourrait être très avantageuse pour des cartes marines destinées à la navigation à vapeur, qui se fait généralement suivant les arcs de grand cercle représentés sur la carte par des lignes droites.

Fig. 21. Fig. 22. Fig. 23.



Les autres projections perspectives ne se distinguent que par la position du point de vue. Nous nous bornerons à citer les noms des auteurs des plus importantes de ces projections : La Hire, Parent, John Lowry, Henry James, Clarke, Fischer, etc.

II. CANEVAS CONVENTIONNELS

En dehors des *projections* qui diffèrent plus ou moins par la manière de projeter les points de la sphère sur une surface conique (le plan et le cylindre n'étant que des cas particuliers du cône), il existe un grand nombre de canevas construits suivant telle ou telle autre loi et représentant d'une manière plus ou moins avantageuse le réseau des lignes droites, courbes ou brisées, correspondantes aux méridiens et aux parallèles sphériques. Nous allons énumérer les plus importants de ces *canevas*, qui presque tous portent le nom de *projections*.

29. **Projection conique rectifiée** (Bonne père, 1752). — Les parallèles sont des cercles concentriques comme dans la projection *conique simple*; les méridiens sont courbes, excepté celui du milieu. Ils sont disposés de telle façon que les distances mesurées sur les parallèles soient partout égales aux distances prises sur les parallèles correspondants de la sphère (fig. 25). Avantages : le canevas est équivalent, la construction simple. Défauts : les angles formés par les méridiens et les parallèles s'écartent de plus en plus de 90 degrés à mesure de l'éloignement du centre de la carte. — Ce canevas est souvent désigné sous le nom de son auteur (**Bonne**). On l'appelle aussi : **projection de Flamsteed modifiée**, **du Dépôt de la Guerre**, **de la Carte de France**, etc.

Fig. 24. Fig. 25.



30. Canevas polycentrique, appelé improprement : **projection polyconique** (fig. 24). — Les parallèles sont des cercles dont les rayons sont égaux aux cotangentes de leurs latitudes. Les méridiens, à l'exception de celui du milieu, sont courbes. Ils sont disposés, comme dans les canevas précédent, de telle façon que les distances mesurées sur les parallèles soient partout égales aux distances prises sur les parallèles correspondants de la sphère. La construction est très simple; les angles formés par les méridiens et les parallèles sont presque droits, mais le canevas n'est pas équivalent comme la *projection conique rectifiée*.

Fig. 26.



31. **Projection polaire rectifiée** (Jean Werner, 1514) : modification de la projection *polaire équidistante*. — Mêmes remarques qu'au § 29 sur l'espacement des méridiens, les avantages et les défauts (fig. 26).

32. **Projection sinusoïdale** (Sanson, 1650) : modification de la projection plate carrée (fig. 27). — Les parallèles sont rectilignes, les méridiens sont courbes et espacés de façon que les distances mesurées sur les parallèles soient partout égales aux distances prises sur les parallèles correspondants de la sphère. Ce canevas a les mêmes avantages et les mêmes défauts que le canevas du § 29, dont il ne se distingue du reste que par la représentation des parallèles par des droites.

Fig. 27.



33. **Projection de Mollweide** (1805), appelée souvent **projection homalographique de Babinet** (fig. 28). — L'équateur est représenté par une ligne droite, le demi-méridien central par une autre ligne droite, moitié moins grande et perpendiculaire à la première. L'équateur est divisé en parties égales correspondant à autant de parties égales de l'équateur sphérique. Par les divisions obtenues, on fait passer des ellipses ayant pour grand axe l'une des lignes droites perpendiculaires et pour petit axe l'autre. Ces ellipses représentent les méridiens. Les parallèles sont figurés par des lignes droites parallèles à l'équateur et espacées de telle façon que les aires comprises entre elles soient équivalentes avec les aires de la sphère comprises entre les parallèles correspondants. Ce canevas est souvent employé pour les planisphères. Il a l'avantage d'être équivalent, mais la déformation des parties éloignées de l'équateur et du méridien central est très grande.

Fig. 28. Fig. 29.



34. **Canevas dérivé** (fig. 29). On construit une projection méridienne quelconque et on réduit de moitié les distances à l'équateur de tous les points de cette projection. Par les points marqués on fait passer des lignes régulièrement courbes qui représenteront les méridiens et les parallèles. Ce canevas est équivalent lorsqu'on prend pour base une projection méridienne équivalente. Si on le fait dériver de la projection méridienne équidistante (fig. 11) la déformation dans la représentation de la terre tout entière est relativement peu considérable.

35. **Projection globulaire** (J.-B. Nicolosi de Paterno, 1660). — Ne possède aucune des propriétés des projections et des canevas précédents. Son seul avantage consiste dans la facilité de construction. Le demi-méridien central et le demi-équateur (fig. 30) sont deux lignes droites égales et perpendiculaires en leur milieu. Les méridiens équidistants de la sphère sont représentés par des arcs de cercle passant par les pôles et par les divisions égales de l'équateur; les parallèles équidistants sont également des arcs de cercle passant par les divisions égales du méridien central et du méridien extrême.

Fig. 30.



D. AÏTOFF.

PLANISPHÈRE PHYSIQUE

RELIEF DU SOL

RÉPARTITION GÉNÉRALE DES TERRES ET DES MERS MORPHOLOGIE. — HYPSOMÉTRIE

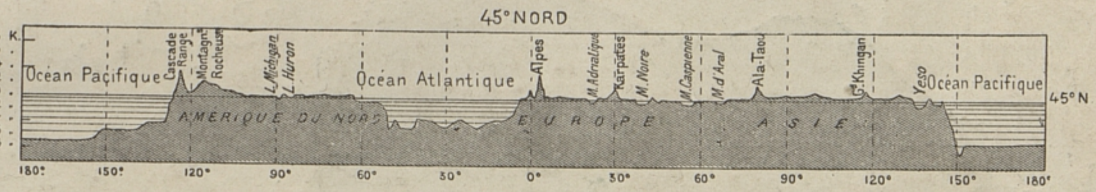
A la première inspection du globe, les regards saisissent immédiatement les grands traits généraux de sa structure. On se convainc que les terres et les mers ne sont pas jetées au hasard sur la surface et qu'il est possible de déterminer dans leur distribution quelques lignes primordiales, des contrastes puissants ou de grandes harmonies.

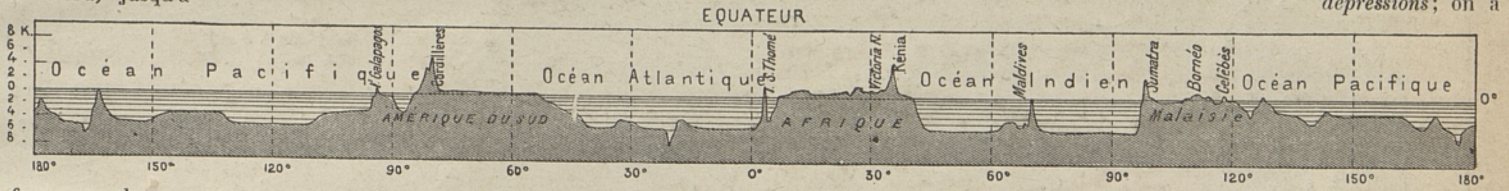
C'est d'abord l'inégale répartition de l'élément liquide et de l'élément solide : la surface du globe étant d'environ 510 millions de kilomètres carrés, les terres ne couvrent guère plus du quart de cet espace (135 millions de kil. carrés). Il reste pour les océans 375 millions.

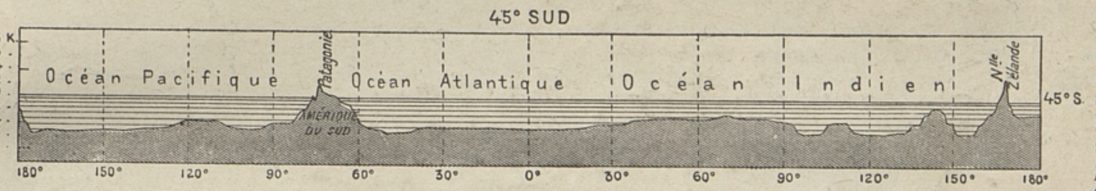
Toutefois ces chiffres ne sont que très approximatifs, puisque les régions polaires ont été englobées dans la masse océanique et qu'il est pourtant probable que le pôle antarctique forme le centre d'un continent deux fois gros comme l'Europe.

Les terres et les mers, inégalement étendues, sont de même inégalement distribuées à la surface : les terres couvrent 39 pour 100 de l'hémisphère Nord, 14 pour 100 seulement de l'hémisphère Sud; elles sont massées vers le Nord, jusqu'à former sur le cercle polaire une bande presque ininterrompue.

RAPPORT DES MERS ET DES TERRES SOUS DIFFÉRENTES LATITUDES







Vers le 48° Nord (c'est-à-dire à notre latitude) il y a à peu près équivalence entre les deux éléments.

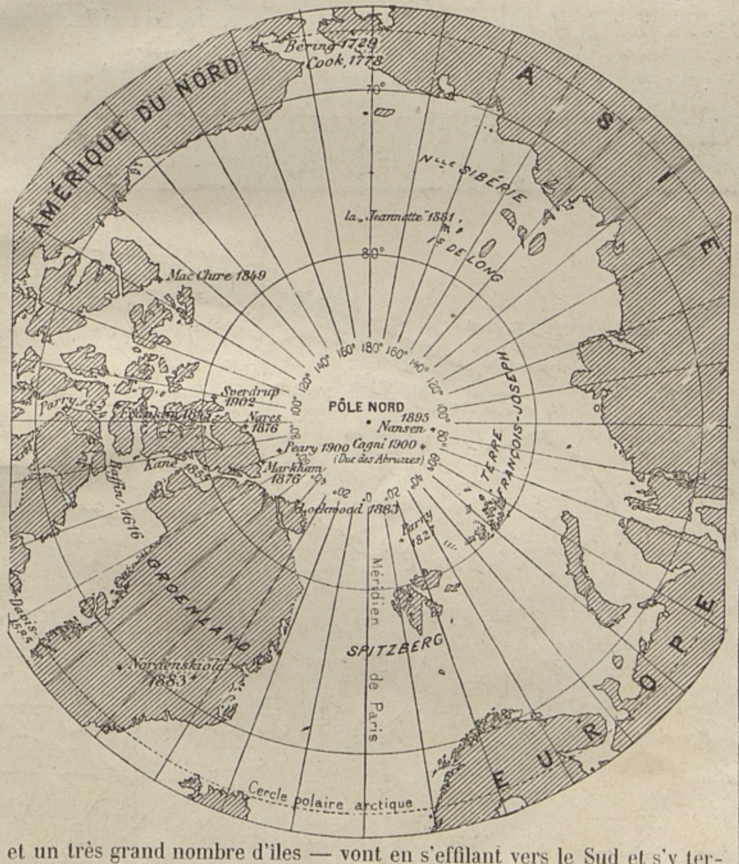
A l'équateur, les terres ne couvrent déjà plus que le quart de la circonférence terrestre.

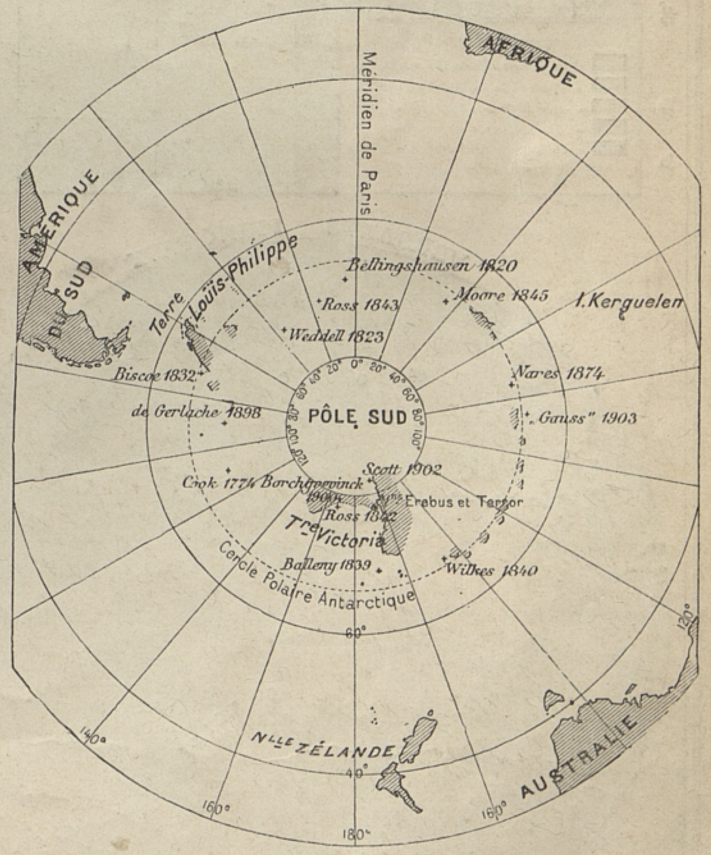
Au 48° Sud, il n'y a plus guère que de l'eau.

Cette inégale distribution est rendue bien plus saisissante encore si, au lieu des deux pôles, on prend pour base de la division du globe en hémisphères Paris, Londres ou Berlin : on constate que ces villes sont au vrai centre des terres émergées. Dans l'hémisphère opposé, les terres ne représentent plus que de 1 : 8.

Il ressort de là deux grandes conséquences :

1° Tous les continents — et on pourrait ajouter la plupart des presqu'îles





et un très grand nombre d'îles — vont en s'effilant vers le Sud et s'y terminent en pointe avec une remarquable régularité. Les extrémités de l'Afrique et de l'Australie, émoussées et tronquées par l'action des flots, ne font pas exception. Toutes deux sont prolongées au Sud par un banc sous-marin.

2° Les océans ont naturellement une forme générale opposée. Ils sont très ouverts au Sud et vont en se rétrécissant graduellement vers le Nord. L'océan Indien est complètement fermé; le Pacifique ne communique avec les mers du Nord que par une ouverture d'une centaine de kilomètres; l'Atlantique est très nettement séparé de l'océan Glacial par le banc sur lequel reposent l'Islande et les Færœr; car il va sans dire que, dans ces questions de relief tout général, on ne saurait s'en tenir étroitement à la considération des formes actuelles. Il est indispensable de faire entrer en ligne de compte les traits assez bien connus déjà du relief sous-marin.

Dans l'ensemble, un grand trait résume toutes ces considérations : c'est que les formes continentales et océaniques se correspondent d'une façon très symétrique : les deux puissantes masses largement étalées de l'ancien monde (69 pour 100 des terres) et du Pacifique, avec l'océan Indien (65 pour 100 des océans), se font en quelque sorte contrepoids. Il en est de même de l'Atlantique et des deux Amériques, aux formes plutôt effilées. On pourrait opposer encore — sous bénéfice d'inventaire — les mers du pôle nord au continent supposé du pôle antarctique; le contraste de ces pôles de terre et d'eau complète l'harmonie des masses continentales et des nappes liquides. C'est ce qu'on appelle en termes scientifiques: l'*opposition diamétrale réciproque des saillies et des dépressions*; on a cherché à l'expliquer géométriquement par différents systèmes qui se disputent les préférences des savants (*systèmes pentagonal, tétraédrique*, etc.).

DIVISION DES OCÉANS ET DES CONTINENTS

Les dénominations consacrées comptent cinq océans et cinq continents; mais cette division laisse à désirer. Il serait plus juste de considérer six continents, réunis en couples deux à deux et séparés respectivement par trois grandes dépressions océaniques :

Les deux Amériques;	L'océan Atlantique;
L'Europe et l'Afrique;	L'océan Indien;
L'Asie et l'Australie.	L'océan Pacifique.

Cette division en trois groupes semblera moins arbitraire, si on songe que l'Europe est séparée de l'Asie par la dépression aralo-caspienne, située en partie au-dessous du niveau marin, et prolongée au Nord par les basses terres de l'Ob, récemment émergées.

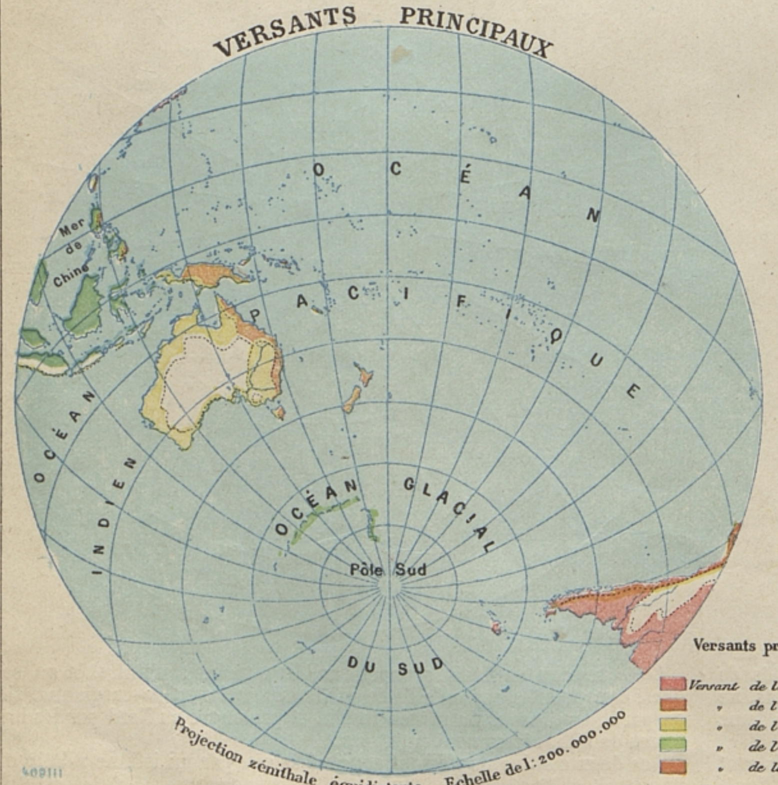
Les deux continents ne sont donc reliés que par un isthme relativement très étroit de hautes terres, au pied du Pamir.

PLANISPHÈRE PHYSIQUE
RELIEF DU SOL

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie _ CARTE 3



VERSANTS PRINCIPAUX



SOULÈVEMENTS ET DÉPRESSIONS. VOLCANS. RÉCIFS ET CORAUX.



VERSANTS PRINCIPAUX



OCÉANS

Les trois grands océans intercontinentaux affectent deux formes caractéristiques distinctes :

L'océan Pacifique est un immense bassin, une cuvette, bordée en général de côtes élevées et de chaînes de montagnes.

L'océan Indien n'est que la reproduction en miniature du précédent et présente le même aspect.

Mais l'Atlantique, aux angles alternativement rentrants et sortants, aux côtes généralement parallèles, n'est qu'une immense vallée, ou plutôt c'est un système de deux vallées séparées par un large dos de terrain. Comme dans les grandes vallées fluviales, les terres s'abaissent de chaque côté en pentes douces, les côtes sont basses en majeure partie.

A ces trois océans intercontinentaux s'opposent deux océans circulaires, dont l'un, l'océan Glacial du Nord, forme bien une unité distincte, puisqu'il est enfermé presque entièrement dans les terres.

Mais l'océan Antarctique n'est qu'une fiction, à moins qu'on ne veuille le faire commencer à l'endroit où les trois autres perdent leur individualité en même temps que les limites qui les séparent.

CONTINENTS

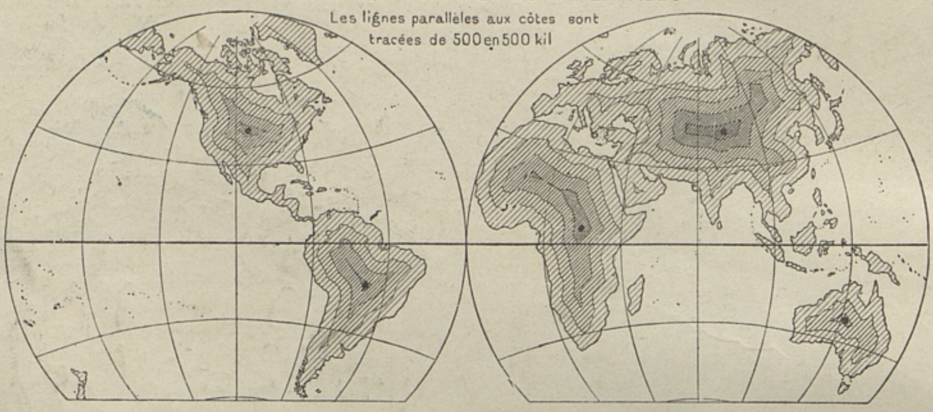
Le premier trait frappant, c'est que les axes des deux grandes masses continentales sont à peu près perpendiculaires l'un à l'autre : l'ancien monde est orienté plutôt dans le sens du parallèle, l'Amérique se développe de préférence dans la direction du méridien.

Toutefois ce ne sont là que des traits absolument généraux, car en réalité les directions exactement Est-Ouest, ou Nord-Sud, sont extrêmement rares dans le relief terrestre. L'Américain Dana a fait remarquer que ce sont au contraire les alignements également perpendiculaires l'un à l'autre, du Sud-Ouest au Nord-Est et du Nord-Ouest au Sud-Est, qui jouent sur le globe de beaucoup le principal rôle (loi de Dana). Les traits généraux des océans et des continents indiqués déjà en sont la meilleure preuve.

Les côtes de l'Atlantique, les rangées d'îles du Pacifique, la plupart des chaînes de montagnes continentales, la direction des lacs et des vallées, etc., témoignent également d'une façon remarquable en faveur de cette hypothèse.

En second lieu, les trois continents du Nord ont entre eux des analogies remarquables qui les distinguent aisément des continents méridionaux. Ils en sont d'ailleurs séparés par une zone transversale de dépressions qu'on a appelée la *dépression méditerranéenne*, et qui fait le tour du globe. Au Sud les formes sont lourdes, uniformes, monotones, les continents sont massifs, sans indentations, sans îles ni presqu'îles. Il n'y a que 1 kilomètre de côtes pour 1420 kilomètres carrés en Afrique, 1 pour 689 dans l'Amérique du Sud, 1 pour 534 en Australie. Les continents du Nord se distinguent au contraire par leurs nombreuses et profondes découpures, par la richesse de leur développement péninsulaire : chacun d'eux projette vers le Sud trois presqu'îles qu'on a depuis longtemps comparées les unes aux autres. A 1 kilomètre de côtes correspondent seulement 763 kilomètres carrés en Asie, 407 dans l'Amérique du Nord, 289 en Europe.

CENTRES DES SURFACES CONTINENTALES



Si maintenant l'on considère individuellement chacune des masses continentales, on remarquera d'abord que les continents ne sont pas des unités aussi homogènes qu'on se le représente souvent, avec une ligne de partage des eaux parfaitement définie, et formant la base d'un dessin absolument régulier.

Chacun des continents, comme chacun des océans, est un composé plus ou moins complexe, où toutes les formes se mêlent et se coordonnent ; chacun d'eux a son caractère propre, son originalité distincte.

Les deux continents américains semblent formés sur le même plan. Leur structure est uniforme et elle est en même temps très simple : une haute et longue chaîne de montagnes, enserrant une succession de plateaux, forme du Nord au Sud la bordure occidentale sur le Pacifique ; de l'autre côté, sur l'Atlantique, s'allongent les Appalaches au Nord, les Sierras du Brésil au Sud. Entre les deux soulèvements s'étalent d'immenses plaines, où coulent les plus grands fleuves du monde, et qui vont s'abaissant lentement vers le Nord, l'Orient ou le Midi.

L'Afrique n'a pas de chaînes de montagnes aussi nettement définies. Ce n'est qu'une succession de plateaux, interrompus par une série de cuvettes, et dont l'altitude croît lentement dans la direction de l'Est et du Sud. La pente générale est donc tournée vers l'Atlantique et vers la Méditerranée.

L'Australie est une vaste plaine, d'une élévation moyenne de 400 mètres, bordée de chaînes côtières.

La structure du continent européo-asiatique, de « l'Eurasie », est moins uniforme. L'axe qui le divise en deux parties inégales et qui se développe de l'Himalaya aux Pyrénées, est beaucoup moins rigide qu'en Amérique. C'est plutôt une série de systèmes indépendants, montagnes, plateaux, séparés par de larges ouvertures ; et, malgré cela, cette ligne est une puissante limite : d'un côté c'est la plaine immense qui descend vers les pays du Nord ; de l'autre c'est le Midi, et les péninsules affectent de préférence la forme de plateaux.

RELIEF DES OCÉANS ET DES CONTINENTS

Une grande loi le domine : c'est que les profondeurs les plus considérables de l'Océan, de même que les saillies les plus hautes de la surface émergée, sont en général excentriques, c'est-à-dire qu'elles sont situées loin du centre de figure, et dans le voisinage des côtes. Exemple : les Andes, les Alpes, l'Himalaya, les grandes fosses océaniques du Pacifique et de l'Atlantique.

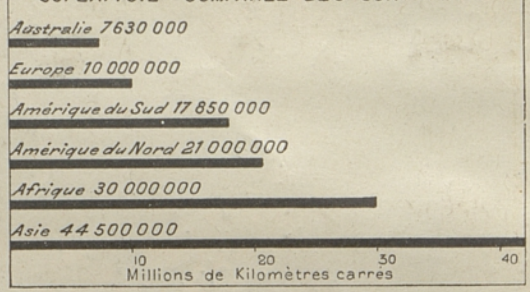
Cette loi est celle de la *dyssymétrie du relief terrestre* ; elle est très vraie lorsqu'on s'en tient à ce point de vue tout général, mais on a souvent eu le tort de vouloir l'appliquer indistinctement à toutes les chaînes de montagnes.

La comparaison du relief océanique et continental conduit encore à un contraste curieux :

Si l'on ne considère que les profondeurs et les saillies extrêmes, c'est la terre qui l'emporte. Le plus haut sommet du globe (Himalaya, 8 840 m.) dépasse de quelques centaines de mètres la plus grande profondeur marine exactement connue (Pacifique, au large des îles Kouriles, 8 513 m.).

Mais il en est tout autrement du relief moyen : on ne peut sans doute le connaître que par des évaluations approchées, et les conclusions des savants varient beaucoup. Si l'on adopte les chiffres de M. de Lapparent, l'altitude moyenne des continents oscille entre 500 et 600 mètres, tandis que les mers atteignent une profondeur moyenne de 4000 mètres. On déduit de ces chiffres que les mers occupent un volume égal à 19 ou 20 fois celui de toutes les terres émergées de la surface.

SUPERFICIE COMPARÉE DES CONTINENTS



INSTABILITÉ DU RELIEF TERRESTRE

Quoi qu'il en soit, le relief terrestre — émergé ou immergé — n'est pas aussi absolument stable qu'on se l'est longtemps figuré.

De nombreuses causes contribuent à le modifier sans cesse : l'action des eaux, celle des agents atmosphériques sont des plus importantes. Mais il faut surtout mentionner les révolutions *brusques* ou *lentes* que les causes internes occasionnent à la surface.

Les phénomènes volcaniques appartiennent au premier groupe ; on a souvent remarqué que leur apparition est soumise à une loi générale. Tous les volcans actifs sont situés dans le voisinage immédiat des côtes — sur le continent ou dans la mer — et en général sur celles de ces côtes qui présentent entre les profondeurs des mers et les saillies des terres voisines les contrastes les plus violents (Exemple : Cercle de feu du Pacifique ; l'Atlantique, aux côtes basses, est bien moins régulièrement pourvu de volcans).

C'est évidemment que les volcans, qui témoignent du mouvement persistant de la croûte terrestre, sont situés le long des lignes de fracture les plus accusées et en général les plus récentes.

Quant aux oscillations lentes des côtes, oscillations encore douteuses sur bien des points, elles proviennent probablement de la même cause. On a pourtant cherché à les attribuer à l'action des phénomènes extérieurs, en particulier à la différence des climats aux diverses époques. Le doute est permis dans ces questions encore mal connues ; il semble toutefois plus raisonnable de penser que ces « ondulations de la surface terrestre » ne sont que la répercussion des révolutions lentes dont l'intérieur du globe est le théâtre, révolutions qui n'ont sans doute elles-mêmes d'autres causes que le refroidissement et par suite l'épaississement continu de la croûte terrestre. Notre planète cherche sans cesse l'état d'équilibre sans pouvoir le trouver jamais.

« Il demeure incontestable, dit Élisée Reclus, qu'un mouvement incessant fait onduler l'écorce dite rigide de notre globe. Les masses continentales s'élèvent pendant une longue série de siècles, puis elles s'abaissent de nouveau, pour s'exhausser encore avec de lentes et majestueuses oscillations, comparables au va-et-vient d'un balancier. La Scandinavie, qui s'élève actuellement, s'abaissait pendant la période glaciaire, et les populations qui dès cette époque y faisaient leur demeure, étaient forcées d'abandonner pas à pas les vallées transformées en fjords. De même, les Andes chiliennes et les montagnes de la Nouvelle-Zélande, aujourd'hui grandissantes, se sont abaissées par degrés, les premières de 2 500, les secondes de 1 500 mètres, avant de s'exhausser comme elles le font aujourd'hui. Il est également prouvé que sur un grand nombre d'autres points, au Pérou, en Égypte, dans l'Amérique du Nord, au Grœnland, des changements de même nature ont eu lieu pendant l'ère actuelle de l'histoire géologique, et sans qu'aucune révolution violente ait bouleversé la terre. Les continents s'élèvent et s'abaissent comme par une respiration lente ; ils se meuvent en longues ondulations, comparables aux vagues de la mer. On peut déjà les suivre du regard de la science à travers les siècles et les espaces. « Le temps viendra, s'écrie Darwin, où les géologues considéreront le repos de l'écorce terrestre pendant toute une période de son histoire comme aussi improbable que le serait le calme absolu de l'atmosphère pendant toute une saison de l'année. »

CONCLUSION

Toutes ces considérations sur les formes et le relief de la surface du globe n'ont pas seulement une valeur théorique. Les formes sont très importantes en géographie : si elles sont mortes par elles-mêmes, ce sont elles qui règlent pourtant les conditions de la vie à la surface. L'étude des climats le montre surabondamment, et l'histoire du développement et des progrès de l'humanité en est une autre preuve : tout se tient dans la nature. Point n'est besoin, par exemple, de longues réflexions pour se douter de l'influence énorme qu'ont dû avoir sur la marche géographique de l'histoire la disposition transversale des deux mondes et les caractères de leur relief respectif qui les tournent l'un vers l'autre.

Ce n'est pas seulement au point de vue purement physique que chaque continent a son individualité propre. Chacun d'eux a été appelé et sera appelé encore à jouer un rôle original, aussi bien dans la distribution des climats et des espèces que dans le jeu de l'histoire.

L. Poirel.

PLANISPHÈRE PHYSIQUE

Carte N° 4

VENTS, COURANTS, VÉGÉTATION.

LOIS GÉNÉRALES DE LA RÉPARTITION DES CLIMATS COURANTS MARINS. — VENTS. — ZONES DE VÉGÉTATION

En théorie, la température devrait aller en diminuant régulièrement de l'équateur aux pôles. C'est ainsi que les anciens avaient entendu les climats, et c'est de là que leur vient leur nom.

En réalité, le phénomène est bien plus complexe. Les climats ne dépendent pas exclusivement de la chaleur : la lumière et l'humidité y jouent aussi un grand rôle. Et ces trois facteurs, soumis eux-mêmes aux lois précédemment indiquées de la distribution du relief à la surface, et de la répartition des continents et des mers, occasionnent par leurs combinaison de nombreuses causes de trouble.

Par exemple, les mers et les terres se comportent très différemment vis-à-vis des changements de température dans les diverses saisons. Les mers ne se refroidissent et ne se réchauffent que très lentement : leur température reste donc toujours sensiblement égale, et cette égalité de température se communique à l'atmosphère qui repose sur ces océans. Les terres, au contraire, passent rapidement d'un extrême à l'autre, et leur atmosphère obéit aux mêmes changements de température. De là une première grande distinction entre les climats maritimes et les climats continentaux : les premiers sont doux et égaux, les derniers rudes et extrêmes. La différence entre les moyennes de températures extrêmes aux Færöer n'atteint pas 10 degrés ; elle dépasse 60 degrés à Iakoutsk, sur le même parallèle.

Mais une région côtière peut avoir un climat extrême, si pour une raison quelconque elle tourne pour ainsi dire le dos à la mer, aux courants et aux vents marins (Péking). Et, d'autre part, les vents peuvent apporter aux régions intérieures les avantages du climat maritime (humidité, douceur de température).

Les climats spéciaux dépendent donc en définitive de la position des lieux relativement à la direction générale des courants et des vents. Les vents surtout jouent dans la nature le rôle de médiateurs : c'est par leur circulation incessante que se combinent les effets de la terre et de l'eau, et c'est cette combinaison qui répand partout le mouvement, la diversité et la vie.

COURANTS MARINS

Les théories imaginées pour rendre compte des courants marins sont nombreuses. On tendait surtout à les expliquer uniquement par la température. En réalité, l'origine des courants est tout simplement une question d'équilibre et, par suite, de densité : l'eau des régions équatoriales, très dilatée par la chaleur, devient plus légère sous un même volume ; son niveau devient dès lors supérieur à celui des couches voisines plus denses. Elle tend donc naturellement à s'écouler vers les parties plus basses, exactement comme elle le ferait sur un terrain imperméable incliné. La vitesse d'écoulement est proportionnelle à la différence des niveaux. Les courants marins ne seraient ainsi, d'après les théories les plus récentes et qui s'appuient sur des observations très précises, que des fleuves d'eaux plus légères et à surface bombée, coulant dans un lit d'eaux plus denses, en vue de rétablir un équilibre qui n'est jamais atteint.

Les courants froids ne sont pas en contradiction avec ces théories. Malgré leur température, la densité de leurs eaux relativement peu salées est inférieure à celle des eaux chaudes, auxquelles l'évaporation intense donne un coefficient de salure très élevé. Ils obéissent donc à la même loi que les courants chauds.

Cette cause originelle n'est d'ailleurs pas la seule qui intervienne dans le système des courants océaniques. Le mouvement de rotation de la terre, la direction des vents dominants, le régime des pluies, les contours des côtes sont autant de causes secondaires dont il ne faudrait pas rabaisser outre mesure l'importance, et qui permettent de déterminer quelques lois générales dans la distribution de ces courants.

Dans tous les bassins océaniques, les courants qui occupent l'espace entre l'équateur et le 20° Sud sont entraînés dans la direction de l'Est à l'Ouest, sous l'influence de l'alizé du Sud-Est.

La rencontre des continents les force à se replier en deux branches, dont l'une forme le contre-courant équatorial, qui se meut dans le sens de l'Ouest à l'Est et, en général, sous l'équateur même. L'autre branche baigne les côtes orientales des continents méridionaux.

Au nord de l'équateur, les courants suivent également la marche des alizés : ils se dirigent du Sud-Ouest au Nord-Est ; mais, plus constants que l'alizé, ils poursuivent leur route, en vertu de la vitesse acquise, là où toute trace de ce dernier a disparu, et peuvent atteindre jusqu'aux plus extrêmes limites du monde septentrional.

Dans l'hémisphère Nord, ce sont donc les côtes occidentales des continents qui sont baignées par les courants chauds.

Les côtes orientales des continents opposés, de même que les côtes occidentales des continents méridionaux, sont au contraire visitées par des courants froids venus des pôles.

Ces courants froids n'ont d'ailleurs qu'une importance toute secondaire, car les vrais courants polaires, qui viennent remplacer à l'équateur la masse des eaux qui s'en échappe sans cesse, sont des courants de fond. Les explorations sous-marines ont mis ce fait hors de doute. La circulation se fait donc dans le sens vertical plutôt que dans le sens horizontal.

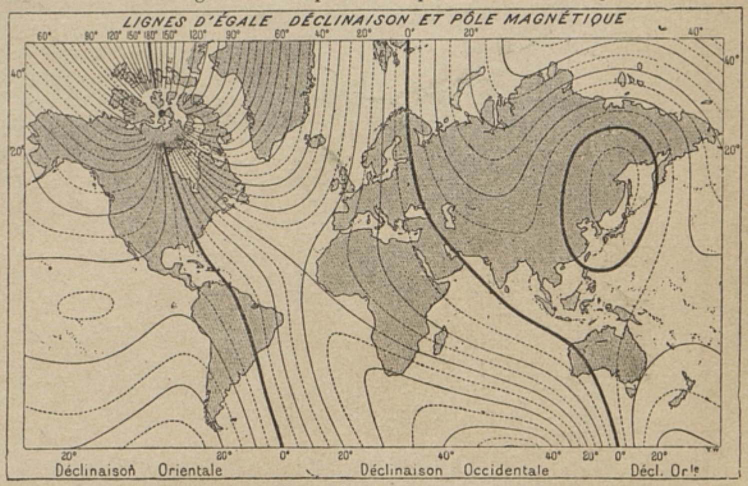


(On peut noter que c'est encore dans le même sens qu'ont lieu les mouvements des *vagues* et des *marées*, dont il ne saurait être ici autrement question.)

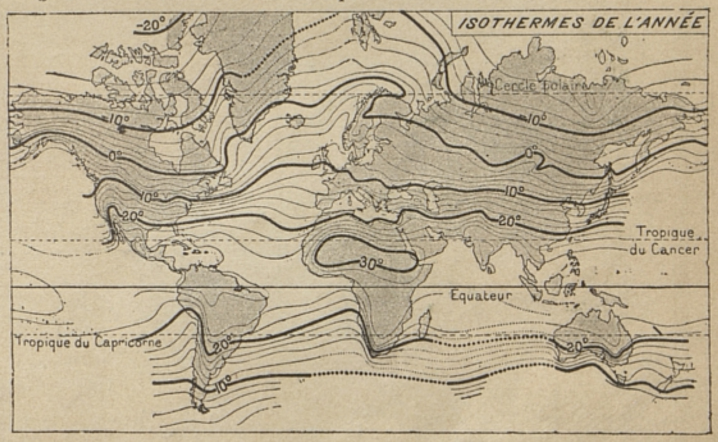
VENTS

La circulation atmosphérique, plus compliquée, n'est pas encore bien connue. On a cherché longtemps à l'expliquer, comme les courants marins, par des théories où les différences de température jouaient un rôle trop exclusif. On tend aujourd'hui à s'appuyer surtout sur les différences de pressions atmosphériques, où la température n'intervient plus que comme un des principaux facteurs.

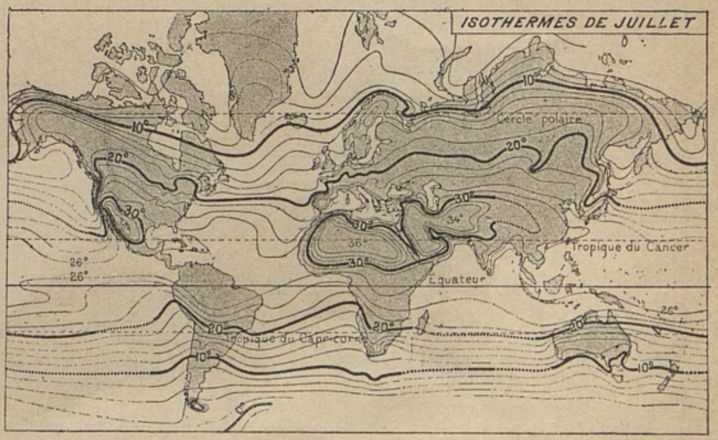
C'est le Hollandais Buys-Ballot qui a formulé le premier la grande loi fondamentale : à savoir, que l'air s'écoule des régions de haute pression vers celles où règnent des pressions plus basses, et que son mou-



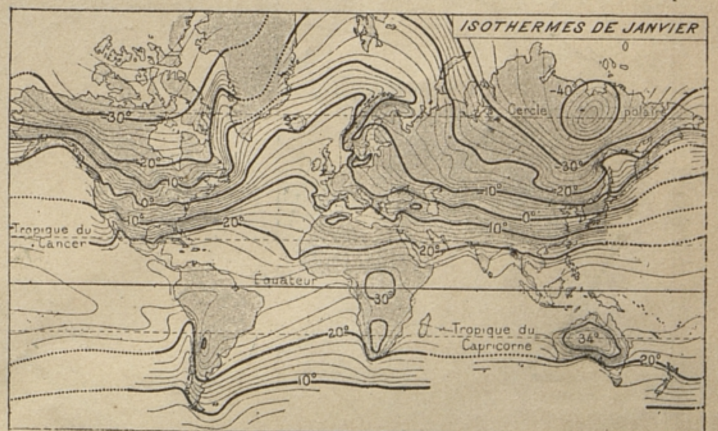
vement dans ce sens est influencé par le mouvement de rotation de la terre qui l'incline vers la droite dans l'hémisphère Nord, à gauche dans l'hémisphère Sud, et qui lui donne dans les latitudes moyennes une direction giratoire tout à fait caractéristique.



Dans la zone tropicale, l'air est extrêmement dilaté par la chaleur ; la pression est constamment faible à la surface, tandis qu'elle est relativement



haute dans les couches supérieures de l'atmosphère. Dans les latitudes moyennes, vers le 40° Nord par exemple, c'est exactement l'inverse qu'on



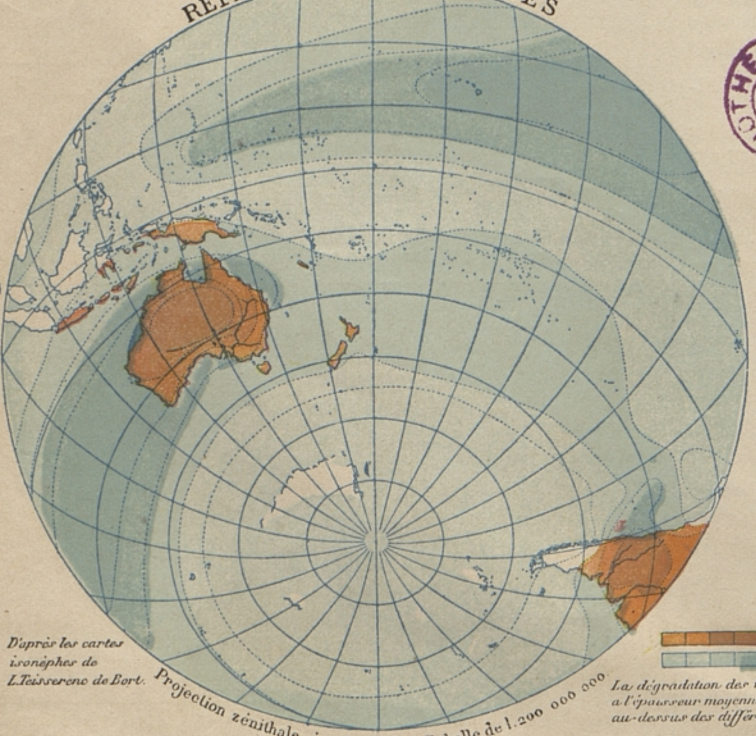
observe. En réalité, la pression va en augmentant à la surface dans la direction des pôles, et en diminuant, au contraire, dans les régions élevées.

PLANISPHÈRE PHYSIQUE

(VENTS — COURANTS — VÉGÉTATION)



RÉPARTITION DES NUAGES



CHUTE ANNUELLE DES PLUIES



RÉPARTITION DES NUAGES



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau _ Paris

Imp Erhard Fres

Pour rétablir l'équilibre, dans chaque couche horizontale l'air doit s'écouler du côté où la pression est la plus basse. Il se formera donc deux courants superposés, l'un supérieur, de l'équateur aux pôles, l'autre inférieur, des pôles à l'équateur, tous deux infléchis dans le sens indiqué; mais, comme la circonférence de la Terre va en diminuant vers les pôles, le courant supérieur qui vient des contrées largement étendues de l'équateur trouvant de moins en moins d'espace, il est forcé de s'éteindre progressivement, à mesure qu'il arrive dans des latitudes plus élevées. Ce courant tombe sur la mer vers le 35° Nord et le 30° Sud, en donnant naissance à une bande caractéristique de fortes pressions, d'où s'échappe le courant de sens inverse.

Ce sont ces deux courants de direction opposée qu'on a nommés les *alizés* (Passate; Trade-Winds). Leur superposition est encore nettement visible sous le 28° Nord, le long des flancs du pic classique de Tenerife.

Ils soufflent d'une façon régulière sur tous les océans et des deux côtés de l'équateur. On ne constate d'irrégularités qu'en été et dans le voisinage des côtes. A cette époque, les terres sont plus fortement échauffées que l'eau; les pressions y sont en conséquence plus basses, et le cours des vents est par suite interverti. L'alizé du Nord-Est est remplacé par des courants soufflant d'entre Sud-Ouest et Est, suivant la configuration des côtes. Ce phénomène a lieu sur les côtes occidentales de l'Afrique et de l'Amérique; mais il est surtout remarquable dans l'Océan Indien, complètement fermé au Nord, où il donne naissance à la *mousson d'été*.

Quant à la mousson d'hiver, ce n'est autre chose que l'alizé normal.

La zone des *calmes* qui sépare les alizés du Nord de ceux du Sud, aussi bien que les bandes de hautes pressions qui les limitent de chaque côté, varient suivant les saisons. Elles suivent le cours du soleil, mais l'avantage reste toujours à l'hémisphère Nord.

Au delà de ces limites respectives, il est impossible d'admettre l'existence de deux courants superposés : la prédominance des terres enlève au phénomène toute régularité apparente, mais on peut toutefois énoncer quelques lois.

En été, les continents surchauffés sont le centre de faibles pressions, de cyclones (Sahara, hauts plateaux de l'Amérique et de l'Asie). Tout autour, les vents convergent donc des régions marines en donnant aux côtes un climat relativement tempéré : tel est le cas d'une grande partie de l'Europe, qui, se trouvant à gauche du minimum asiatique, reçoit principalement les vents d'entre Nord et Ouest.

En hiver, les faits sont plus compliqués. Les minima sont sur les océans, où la température est relativement plus chaude (Atlantique et Pacifique-Nord en particulier). Les côtes occidentales des continents situés à droite recevront donc des vents d'entre Sud-Ouest et Sud, qui leur apporteront un climat chaud et humide (Europe, Amérique occidentale). Sur les côtes orientales, au contraire, le vent soufflera plutôt d'entre Nord et Est. Ce sera un vent continental; le climat de ces régions sera ainsi relativement extrême (côtes orientales de l'Amérique du Nord et de l'Asie).

L'action de la circulation atmosphérique ne fait qu'accentuer davantage encore celle des courants marins, au lieu de la contrebalancer.

Ainsi s'expliquent les grands et remarquables contrastes de température, et par conséquent de nature physique et d'aspect, que l'on observe entre les côtes occidentales et orientales des continents, dans les latitudes moyennes. Températures moyennes de janvier (38-43° N.) :

Côtes orientales	San Francisco. 10° Lisbonne. . . 10°	Côtes occidentales	New-York. . — 1° Vladivostok — 15°

Dans l'hémisphère Sud, la prédominance des eaux introduit dans le phénomène plus de régularité et rend la distribution des températures plus égale. Les *lignes isothermes* sont presque parallèles à l'équateur, tandis que dans notre hémisphère, et surtout en hiver, elles lui sont souvent perpendiculaires, grâce aux contrastes qu'on vient d'être indiqués.

Il va sans dire que ces lois n'ont rien d'absolument fixe. La direction des vents varie sans cesse, en même temps que les centres de pression, modifiant par là même la répartition des températures, et c'est précisément le déplacement fréquent des « minima » qui occasionne dans les climats des régions tempérées ces perpétuelles variations qui en sont la caractéristique.

La zone des alizés et des moussons se distingue, au contraire, par sa grande régularité. Les cyclones, au lieu d'être la règle comme dans nos latitudes, n'y sont plus que l'exception, et ils ne sont justement si terribles que parce qu'ils apportent le trouble dans un cours de phénomènes à part cela très régulier.

RÉPARTITION DES PLUIES

La répartition des pluies est, dans ses lois générales, une conséquence directe des vents, mais dans le détail elle dépend étroitement des formes du relief.

Dans l'ensemble, la quantité de pluie tombée va en diminuant des régions équatoriales et tropicales — où elle atteint son maximum (14 m.) au pied de l'Himalaya, — dans la direction des pôles, et des côtes vers l'intérieur des continents.

Il va sans dire que les exceptions à ces deux règles sont nombreuses. Il faut faire abstraction de la large bande de déserts qui coupe transversalement l'Ancien Monde. On remarquera aussi que certaines côtes, situées à l'abri des vents marins, sont absolument privées d'eau, même sous les tropiques (côtes du Pérou, de la Patagonie orientale, du Sahara, etc.).

Le Nouveau Monde est en proportion beaucoup plus arrosé que l'Ancien : Amérique du Nord, 730 mill.; Amérique du Sud, 1670; Afrique, 825; Europe, 615; Asie, 555; Australie, 520.

Quant à la répartition des pluies aux différentes époques de l'année, on peut reconnaître plusieurs zones.

Dans la région des calmes, il pleut également toute l'année. De chaque côté de cette bande, les pluies se partagent d'abord en deux périodes, séparées par deux saisons sèches; mais ces deux périodes finissent par se confondre à mesure qu'on se rapproche des tropiques : c'est alors le régime des pluies des moussons, qui tombent surtout en été et arrosent particulièrement les côtes orientales des continents (États-Unis, Brésil, Zanzibar, Madagascar, Chine, Australie).

Dans la région subtropicale, qui comprend la zone des déserts et les pays méditerranéens, les pluies sont surtout fréquentes en hiver et sur les côtes occidentales : Europe méridionale, Californie, Chili.

Enfin, dans les latitudes plus élevées, les précipitations sont également abondantes en toutes saisons, mais avec prédominance en été.

Les lignes *isonèphes* (d'égale nébulosité) ne correspondent pas aussi exactement qu'on serait tenté de le croire à la carte des pluies, mais elles restent en connexion intime avec les vents.

On peut distinguer trois bandes à peu près parallèles à l'équateur.

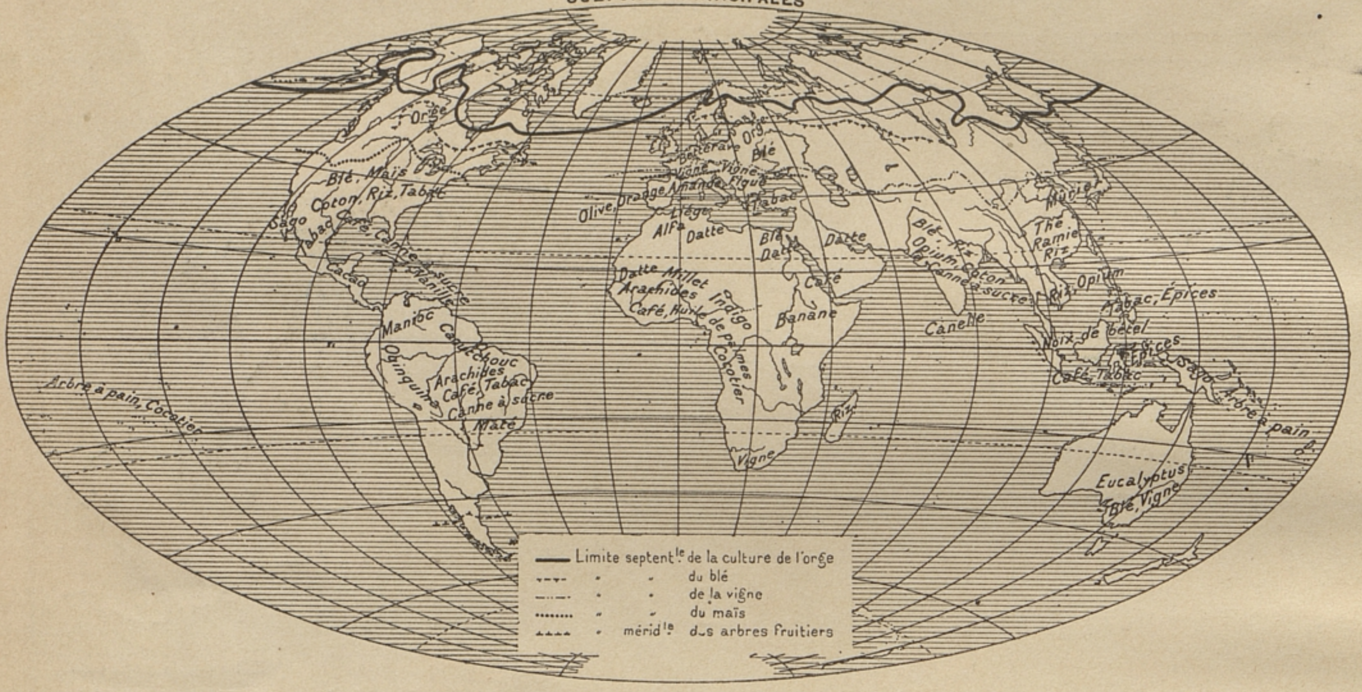
1° Dans la région des calmes, où il pleut toute l'année, la nébulosité est forte. C'est le *cloud-ring* (anneau de nuages) des Anglais.

2° Du 15° au 35° Nord et Sud (zone des alizés), nébulosité faible;

3° A partir du 35° jusqu'au 50° le ciel s'obscurcit, mais plus au Nord il semble se dégager de nouveau.

Ces données récentes ont leur importance, car elles indiquent la répartition d'un des facteurs les plus nécessaires à la vie végétale et animale : la lumière.

CULTURES PRINCIPALES



ZONES DE VÉGÉTATION

C'est en effet la combinaison de trois éléments, chaleur, humidité, lumière, qui domine la répartition des climats et qui est en même temps le principe sur lequel repose la division en zones de végétation.

D'une façon tout à fait générale, c'est entre les tropiques que ces trois facteurs, ou tout au moins les deux premiers, atteignent leur plus haut degré. C'est là aussi que la vie végétale se développe avec cette richesse prodigieuse (nombre des espèces et des individus, beauté des types) qui caractérise ce qu'on a appelé la « nature tropicale » (forêts vierges de l'Amérique du Sud, de l'Afrique, de l'Insulinde, région des palmiers, etc).

De chaque côté de cette zone centrale, au Nord et au Sud, et dans les deux mondes, des régions de déserts, plus ou moins continues et plus ou moins larges, doivent moins leur stérilité à la nature de leur sol qu'à la sécheresse de leur climat.

Les steppes herbacés, qui viennent à la suite dans les deux hémisphères, forment la transition entre le désert et la végétation des zones tempérées. La sécheresse est grande encore pendant une partie de l'année, en général pendant l'été, où toute vie semble suspendue; mais les pluies d'hiver raniment en quelques jours la végétation (prairies, pampas, steppes d'Europe et d'Asie; la région méditerranéenne, avec des caractères spéciaux, appartient également à cette zone).

Les continents du Sud ne vont pas au delà. Ils sont incomplets : ce sont par excellence les continents tropicaux.

Ceux du Nord, au contraire, qui sont les continents tempérés, présentent encore plusieurs zones, qui ont d'ailleurs un caractère commun : c'est que la végétation y est interrompue durant quelques mois, non plus par la sécheresse, mais par le froid. A mesure qu'on s'avance vers le Nord, les jours d'été diminuent; à la vigne, au maïs, qui exigent de longs mois de chaleur, succèdent d'autres plantes, dont les dernières croissent et mûrissent en quelques semaines.

Les forêts prennent peu à peu la place des cultures et se terminent elles-mêmes à une limite variable, bien plus élevée dans l'Ancien Monde que dans le Nouveau, — et au delà de laquelle ne poussent plus que les mousses et les lichens.

Ce sont les régions tempérées, où les saisons sont bien tranchées par les alternatives du chaud et du froid, et où le travail est nécessaire pour féconder la nature, qui ont donné à l'homme le plus d'occasions de développer ses facultés.

L. Poirel.

RÉPARTITION DE LA POPULATION A LA SURFACE DU GLOBE

La population totale de la surface du globe peut être évaluée approximativement à *un milliard et demi d'habitants.* Mais cette population n'est pas également répartie dans les différentes contrées de la terre. Tandis que la moyenne de peuplement du globe entier est d'environ 10 habitants par kilomètre carré, la densité de la population dépasse 80 habitants en Chine, atteint 75 dans l'Inde, 40 en Europe (dont 224 en Belgique, 127 en Angleterre, 97 en Allemagne, 72 en France, 21 dans la Russie d'Europe). Elle est encore de 10 dans l'Afrique équatoriale, mais elle tombe à 8 aux États-Unis et à 0,07, dans l'Australie occidentale.

Ces chiffres sont naturellement en connexion intime avec les différences de nature du sol et de climat : il existe nettement sur le pourtour du globe deux bandes plus ou moins larges et de densité humaine relativement considérable. Le fait est surtout frappant dans l'ancien monde, où la zone presque continue des déserts (Sahara, Arabie, Iran, etc.) sépare l'Europe, au Nord, de l'Afrique équatoriale, de l'Inde, de la Chine, au Sud.

L'Amérique, par la distribution de son relief et de son climat, convenait peu au développement des populations à l'état primitif. La population y était très clairsemée avant l'arrivée des Européens et aujourd'hui encore la densité moyenne n'atteint pas 1 habitant par kilomètre carré dans les immenses espaces de l'intérieur. Elle ne dépasse 10 que dans certaines régions côtières, sur le plateau du Mexique et surtout dans la partie orientale des États-Unis, où elle augmente de jour en jour.

Les civilisations de la Chine et de l'Inde, arrivées de si bonne heure à un haut degré de perfectionnement, étaient en effet trop isolées l'une de l'autre et du reste du monde; il leur a manqué ce qui est la première condition du progrès : le frottement, les échanges d'idées, les relations extérieures.

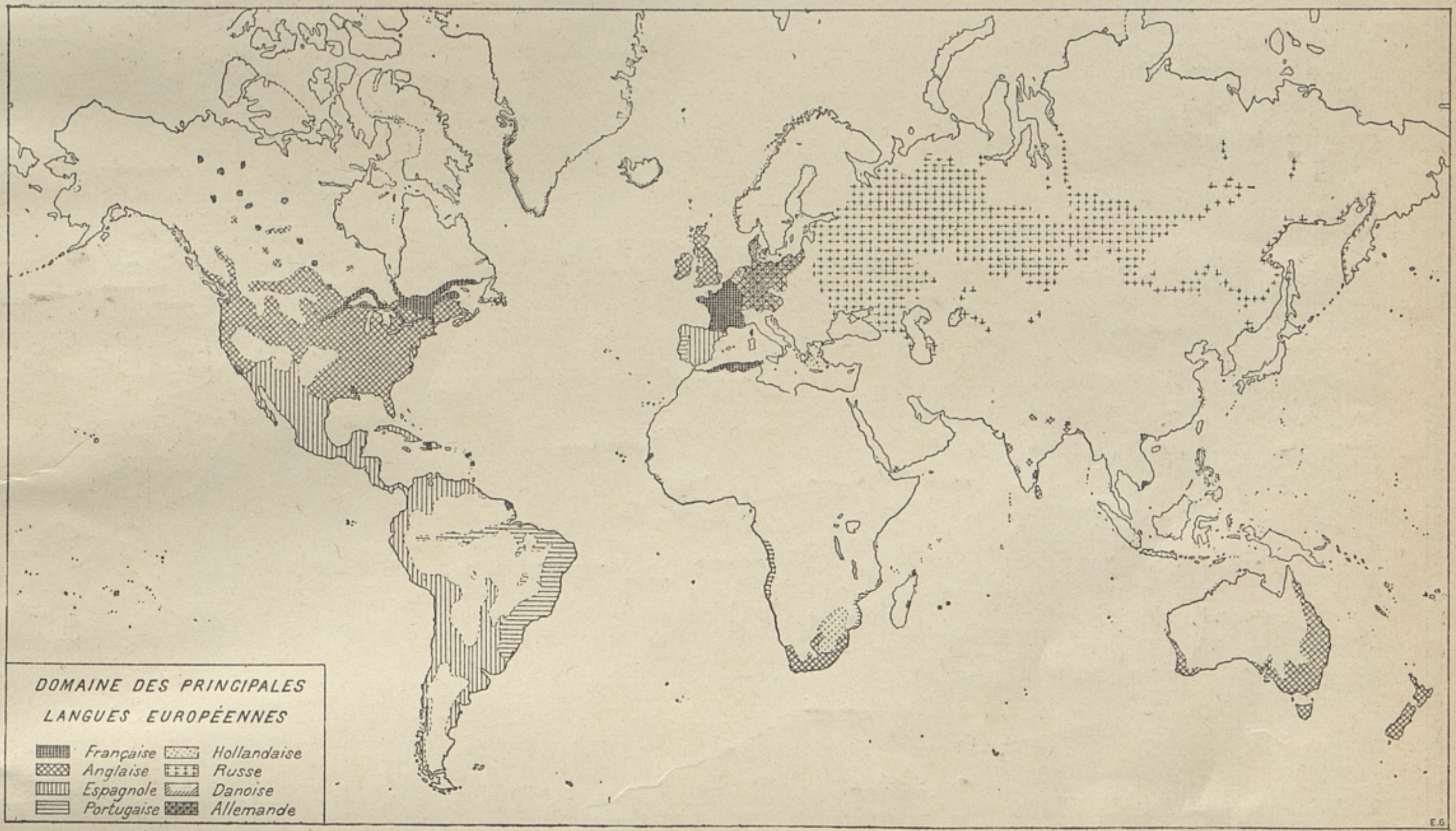
Elles se sont immobilisées sur place et sont restées stationnaires, à peu près telles que nous les voyons encore aujourd'hui.

Dans l'Asie occidentale, dans les grandes vallées ou sur les hauts plateaux, la civilisation présente encore un caractère local : chaque peuple a eu sa religion, son principe social à part, mais il n'y avait déjà plus isolement complet; le contact et l'action des peuples les uns sur les autres rencontrant moins d'obstacles, le mélange a eu lieu à différentes reprises.

Mais c'est l'Europe surtout qui, grâce à ses contrastes plus nombreux que partout ailleurs, mais aussi plus adoucis, grâce à la variété de son relief et à sa « perméabilité », grâce enfin aux conditions de son climat tempéré, a permis à l'homme d'atteindre au plus haut degré de développement intellectuel et social.

Toutefois, à ne regarder que le côté économique et matériel de la civilisation, il ne semble pas que l'Europe elle-même soit encore le dernier terme dans la marche du progrès.

L'Amérique, où il n'y a pas de contrastes brusques entre le Nord et le Sud, et *où ceux qui existent entre l'Est et l'Ouest sont entièrement annihilés par une absence totale d'équilibre*, n'a pas vu naître de grandes civilisations, mais elle semble admirablement préparée pour recevoir les Européens, qui



En réalité, on peut reconnaître en l'état actuel quatre grands centres de population, qui sont, par ordre de densité moyenne :

La Chine	80 hab. par kil. carré
L'Inde	75 — — —
L'Europe	40 — — —
Les États-Unis orientaux .	50 — — —

Toutes les autres régions, Amérique du Sud, Afrique équatoriale, Indes occidentales, Australie, ne viennent que bien loin après ces grandes agglomérations : elles manquent d'hommes, ou les hommes y manquent, sous l'influence du climat, du défaut d'activité et d'initiative. Elles continueront sans doute à jouer un rôle, comme pays producteurs de certaines matières premières, mais elles resteront toujours — suivant toute apparence — sous la dépendance des quatre grands centres précités.

De ces quatre centres eux-mêmes, deux sont en quelque sorte naturels, deux autres artificiels.

L'Inde et la Chine, soumises au climat des tropiques, ont toujours été très peuplées, parce que, toutes conditions égales d'ailleurs, les climats chauds et humides, exigeant de l'homme, pour l'acquisition des choses nécessaires à la vie, moins d'efforts, ont été les plus favorables au développement primitif d'une population très dense.

L'Europe et l'Amérique du Nord ont été peuplées à une époque relativement bien plus récente, et elles n'approchent guère encore des grandes agglomérations de la Chine et de l'Inde.

Ce sont pourtant aujourd'hui les deux vrais centres de l'activité humaine, elles tiennent le reste du monde sous leur dépendance : l'Inde appartient à l'Angleterre, et la Chine ne peut manquer d'entrer tous les jours davantage dans la sphère d'attraction de l'Occident.

Tous ces faits s'expliqueront mieux encore si, au lieu de considérer seulement la densité de la population, on tient également compte de la valeur relative et des qualités diverses des différentes associations d'hommes, sous les influences des climats. On a déjà vu que les peuples civilisés par excellence sont confinés dans la zone tempérée.

L'Afrique, pays tropical, est restée jusqu'à une date récente fermée à toute culture : l'Égypte n'a jamais été qu'une sorte d'oasis.

Le double continent d'Europe et d'Asie est séparé d'autre part en deux mondes très différents, l'un au Nord, l'autre au Sud, dont les contrastes et les luttes expliquent en quelque sorte toute l'histoire : les peuples du Nord ont toujours cherché à pénétrer dans les pays du Sud, où se développèrent les premières civilisations; mais ils s'y sont amollis à leur tour : la victoire est décidément restée au Nord, et surtout à la partie occidentale de l'ancien monde, à l'Europe.

peuvent s'y déployer à l'aise et jouer ainsi dans l'histoire de l'humanité un nouveau rôle, qui ne fait encore que se dessiner.

En réalité, depuis un certain nombre d'années, l'Europe se défait peu à peu, et plus ou moins spontanément, en faveur du Nouveau-Monde, d'une partie de la puissance économique et *civilisatrice* dont elle avait accaparé depuis longtemps déjà le monopole à peu près exclusif.

L'EXPANSION EUROPÉENNE

Ce sont les peuples européens ou d'origine européenne qui jouent actuellement dans le monde un rôle prépondérant. Ils doivent cette prééminence incontestable à leur civilisation même : les découvertes modernes ont fait véritablement de l'Européen, de l'homme blanc, un être à part; elles ont centuplé en particulier la puissance de ses organes et de son intelligence, en lui donnant ainsi sur les races moins favorisées une supériorité immense, un ascendant énorme.

Le jour ne viendra-t-il pas prochainement, pour ne citer qu'un exemple, où la parole humaine pourra se faire entendre, grâce au téléphone et à ses applications, d'une extrémité à l'autre du globe?

Aussi l'homme blanc devient-il de plus en plus le maître de la terre, sinon d'une façon tout à fait directe, du moins en ce sens que c'est à lui que tout aboutit, que c'est par lui et pour lui que presque toutes les transactions s'opèrent.

L'expansion européenne dans le monde revêt diverses formes :

1. Elle peut être exclusivement ethnographique dans les pays dont la souveraineté politique a échappé au peuple colonisateur, sans que toutefois la trace de son influence ait disparu complètement :

Exemples : Les Français au Canada;
Les Anglais aux États-Unis;
Les Espagnols, les Portugais dans l'Amérique du Sud;
Les Hollandais dans l'Afrique méridionale.

2. L'expansion est politique en même temps qu'ethnographique dans les contrées où les colons européens, formant le gros de la population ou constituant tout au moins une importante minorité, sont restés attachés à la métropole et en communauté d'intérêts avec elle.

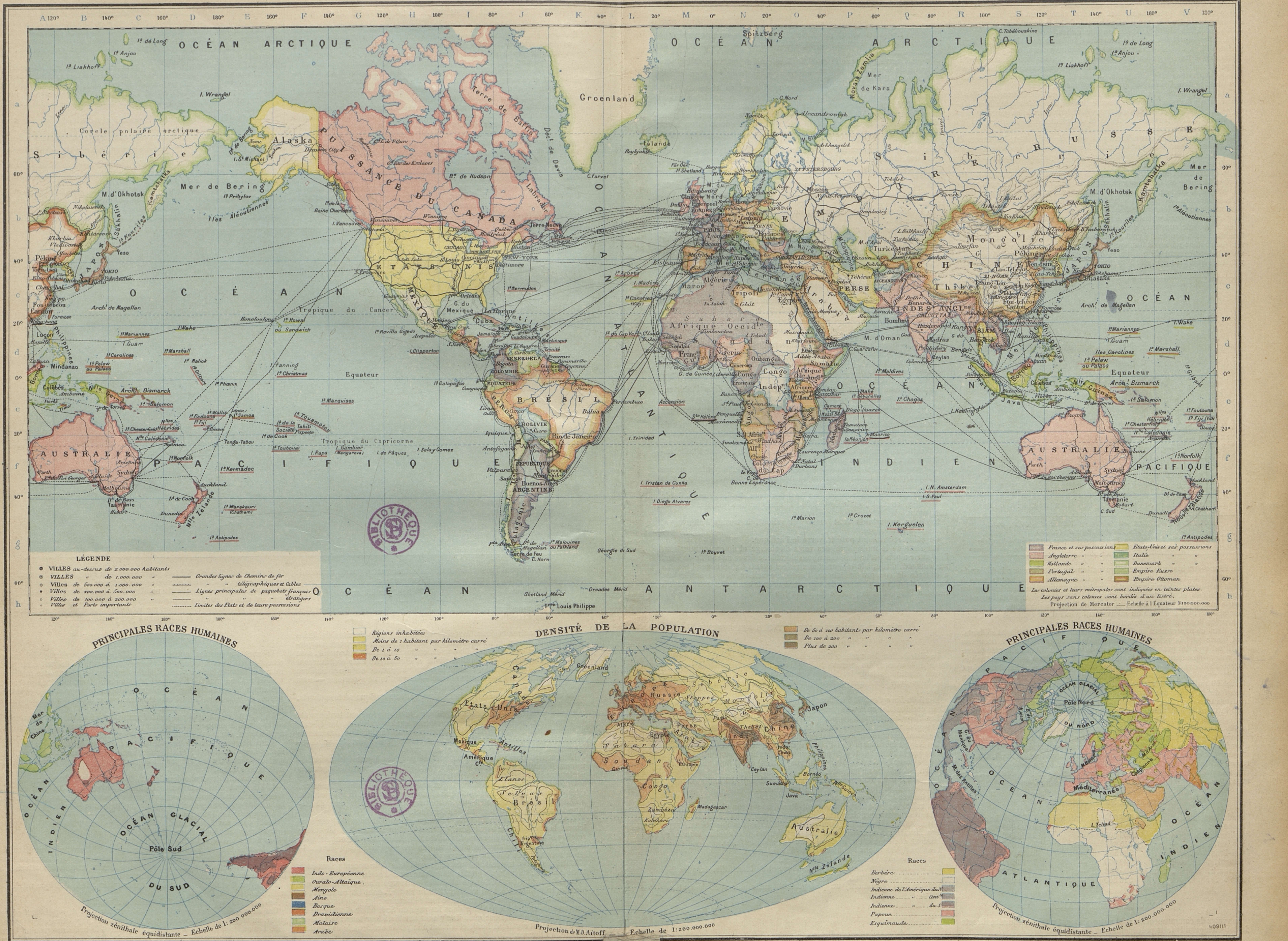
Exemple : Les Anglais dans l'Amérique anglaise, dans l'Afrique méridionale, en Australie.

Les Français en Algérie, les Espagnols aux Antilles.

Ces deux premières catégories constituent les pays *de peuplement* où se porte, au moyen de l'émigration, le trop-plein de la population européenne.

3. Les colonies de simple exploitation forment le troisième groupe. Elles comprennent les pays où, pour des raisons de climat en général, les blancs

PLANISPHÈRE POLITIQUE



ne s'établissent pas à demeure, tout en les *exploitant* au profit de la métropole et en y écoulant les produits européens. Ce ne sont certes pas les moins utiles des possessions, soit qu'elles constituent par elles-mêmes d'importants pays de production, soit qu'elles servent simplement de débouchés à des pays plus vastes ou plus riches.

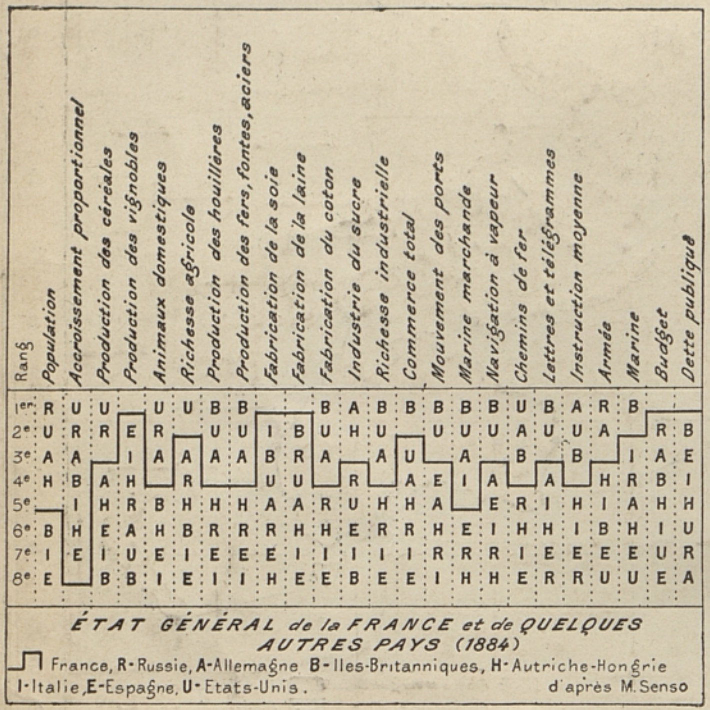
Ex. : La plupart des colonies françaises, hollandaises, allemandes, l'empire anglais des Indes, les immenses possessions russes, etc.

Dans cette œuvre de l'expansion européenne, les Anglais occupent le premier rang; mais la suprématie commerciale, économique, qu'ils doivent à cette supériorité coloniale, subit depuis plusieurs années déjà un recul très marqué dans l'ensemble des transactions du monde.

C'est précisément que toutes les autres nations de l'Europe, celles-là mêmes qui s'étaient abstenues jusqu'à présent de toutes tentatives coloniales, l'Allemagne et l'Italie, s'empressent à leur tour de se pourvoir çà et là dans les autres parties du monde et de planter leur drapeau sur les terres encore inoccupées.

Il ne faut pas voir là une fièvre passagère de conquêtes; les causes de ce mouvement sont bien autrement profondes, elles sont une conséquence directe de la crise économique et sociale dans laquelle se débattent actuellement tous les peuples civilisés.

Les divers États tendent à se suffire à eux-mêmes et à s'isoler de plus en plus. La chose est facile pour ceux qui, comme les États-Unis, sont munis de tout par la nature. Les autres doivent chercher ailleurs des pays d'approvisionnement, et surtout des débouchés pour les produits toujours plus nombreux de leur industrie. L'avenir est aux nations qui auront su les premières prendre position solidement sur les marchés du monde, de façon à pouvoir supporter sans trop de peine les conséquences de l'isolement. Aucun peuple ne peut donc se désintéresser de ces questions; se renfermer chez soi serait une faute immense et peut-être irréparable. Il ne s'agit pas seulement de colonies à créer ou à entretenir, c'est l'influence nationale qu'il faut soutenir à tout prix.



La France moins qu'aucune autre nation ne saurait rester indifférente à ce mouvement; sans doute notre position coloniale est bonne, mais il faut la maintenir, et puis surtout notre bonne réputation chez les peuples moins civilisés et des traditions plusieurs fois séculaires nous imposent dans le monde un rôle glorieux et utile qu'il est moins temps que jamais d'abandonner, en présence du mouvement général d'expansion dont tous les peuples donnent à l'heure actuelle le spectacle.

Or, dans ce mouvement général, deux grands faits surtout sont saillants. C'est d'une part la prise de possession de l'Afrique. Nous n'en occupons pas, il est vrai, les grands débouchés de la vallée du Nil et de la côte orientale, mais nous sommes postés un peu partout, prêts à toute éventualité.

C'est d'ailleurs autre part que se jouent les gros coups : l'Extrême Orient est une des plus puissantes agglomérations du monde, son commerce a atteint 10 milliards; il est certain que c'est dans le développement progressif de la puissance économique de cette partie du monde que se trouvera une des principales solutions de la crise actuelle.

De là vient la concurrence si âpre que se font autour de ces régions, peuplées de centaines de millions d'hommes, pour en accaparer les marchés, toutes les nations de l'Occident. Nous nous sommes laissé distancer à plusieurs égards par certaines d'entre elles, l'Angleterre, les Etats-Unis d'Amérique, l'Allemagne. Mais nous sommes bien placés pour reprendre un jour l'offensive et regagner le rang qui nous revient de droit. C'est la raison d'être de nos possessions d'Indo-Chine. Il ne faut pas que des considérations mesquines nous empêchent d'en saisir l'importance et les avantages.

POSSESSIONS COLONIALES

Grande-Bretagne. . . .	28 606 600	kil. carr.;	355 372 000	hab. env.
France	10 984 400	—	50 000 000	—
Empire d'Allemagne. . .	2 596 600	—	12 000 000	—
Pays-Bas.	2 045 647	—	37 876 000	—
Etats-Unis.	306 341	—	8 600 000	—
Portugal.	2 090 000	—	7 270 000	—
Danemark.	193 244	—	120 892	—
Italie	510 000	—	731 000	—

VOIES DE COMMUNICATION

Les voies de communication sont naturellement une conséquence directe de tous les grands faits précédemment énoncés.

Les plus importantes sont sans nul doute les *voies maritimes* reliant entre elles les grandes agglomérations de peuples, qui sont en même temps les grands centres de production et de consommation.

Ce sont les lignes de premier ordre, celles qui relient l'Europe à l'Amérique d'une part, à l'Extrême Orient d'autre part.

Puis viennent les voies qui unissent ces premiers centres aux autres moins importants et enfin celles qui établissent des relations entre ces derniers eux-mêmes.

On peut remarquer que le canal de Suez était un passage obligé pour les lignes de la première espèce. Il n'en sera pas de même pour le canal de Panama, s'il s'achève un jour.

L'activité des relations maritimes va sans cesse en augmentant. Le nombre des voiliers diminue, il est vrai, dans des proportions très sensibles depuis 1880, mais celui des vapeurs croît par contre d'une façon rapide. Il faut tenir compte aussi de ce fait, que les voyages deviennent en général oujours plus rapides : un seul navire transporte donc en un temps donné plus de marchandises qu'auparavant, ou à des distances plus grandes.

En 1884 le commerce sur mer a atteint 500 millions de tonnes de marchandises, dont les deux tiers ont été transportés sur vapeurs. Depuis, ce rapport s'est modifié dans de fortes proportions au détriment des voiliers.

La part de la Grande-Bretagne au tonnage général est de 46 pour 100, et avec ses colonies de 53 pour 100; mais cette proportion va en diminuant.

La France et l'Allemagne interviennent chacune pour une proportion de 6 pour 100.

Les *chemins de fer* n'existent encore à vrai dire que dans l'intérieur de deux des grands centres susnommés. Cette situation s'est modifiée légèrement depuis la construction des lignes sibériennes et africaines.

Sur 814 000 kilomètres en exploitation à la fin de 1901, l'Amérique du Nord en compte 410 000, l'Europe 291 000 seulement. L'Inde anglaise, l'Amérique du Sud, l'Algérie, le Cap, l'Australie, se partagent le reste.

Les chemins de fer transportent actuellement plus de 2 milliards de tonnes de marchandises, mais naturellement à des distances moyennes bien inférieures à celles des navires. Ce sont ces derniers qui restent exclusivement et pour longtemps encore peut-être les intermédiaires du commerce intercontinental.

Postes. — Grâce à l'« Union postale universelle » organisée aux congrès de Berne (1874), Paris (1878), Lisbonne (1885), la poste enserre aujourd'hui dans ses mailles toute la terre habitée et parvient jusqu'aux plus extrêmes limites des pays civilisés, depuis la Nouvelle-Zélande au Sud jusqu'au Grœnland au Nord.

Les relations postales sont particulièrement actives dans l'intérieur des grandes associations d'hommes de l'Europe et de l'Amérique. Elles suivent d'ailleurs leurs grandes lignes les lois du commerce général.

Le nombre de lettres échangées en 1875, un an après le Congrès de Berne, a été de 3 200 000 000. En 1903, ce nombre doit atteindre 15 milliards, dont 4 milliards pour les Etats-Unis, 3 385 millions pour l'Allemagne, 3 222 millions pour la Grande-Bretagne, 1 475 millions pour l'Autriche-Hongrie et 1 161 millions pour la France.

Télégraphes. — Les télégraphes, qui mettent davantage encore les divers pays en communication les uns avec les autres, enferment le monde entier dans un réseau fermé.

Plus de 2,000 câbles reposent au fond des mers. La longueur totale de ces câbles, en 1903, était de 412 000 kilomètres, soit dix fois celle de l'équateur.

Les plus importants sont ceux qui relient, à travers l'Atlantique, l'Europe à l'Amérique.

Un câble récemment posé traverse le Pacifique.

Par suite de la multiplicité des voies d'échange et de communication, l'*industrie* a pris partout un essor considérable. « Grâce au souffle de l'air, aux courants d'eau, à la vapeur et aux autres agents naturels que l'homme a chargés de son propre labeur, l'industrie achève chaque année une besogne de plus en plus grande, et contribue sans cesse plus activement à modifier l'aspect de la planète (E. Reclus). »

RÉPARTITION DES RACES ET DES RELIGIONS

La distribution des **races** a donné lieu à des classifications nombreuses. On a déjà marqué les grands traits qui distinguent sous ce rapport les divers continents (voir les Notices des cartes nos 8, 36, 47, 51, 52, 55 et 62). Nous nous tiendrons ici aux lignes tout à fait générales de la statistique.

Les *Indo-Européens* (645 millions) sont répandus surtout en Europe, dans l'Asie occidentale, en Amérique.

Les *Mongols* (592 millions) occupent l'Asie centrale et l'Asie orientale, et sont représentés en Europe par les Lapons, les Finnois, les Magyars. — Les Chinois ont envahi une partie des pays du Pacifique.

Les *Nègres* originaires de l'Afrique équatoriale se trouvent en outre dispersés par la traite sur tout le pourtour de l'Atlantique, sauf en Europe. Ils comptent avec les *Sémites* méditerranéens (Arabes) et les *Hamites* du Sahara environ 181 millions d'hommes.

Les *Malais* et les *Papous* (océan Indien et Pacifique) : 53 millions.

Les *Dravidiens* (Inde méridionale) : 40 millions.

Les *Indiens d'Amérique* : 9 millions.

Les **religions** sont distribuées peut-être d'une façon plus régulière, et semblent se conformer davantage aux lois du relief et du climat.

Les *Chrétiens* (456 millions) ont suivi les destinées des Européens.

Les *Musulmans* occupent la bande des déserts de l'ancien monde et débordent des deux côtés, au Nord et au Sud : 171 millions.

Les *Bouddhistes* dans l'Asie orientale (486 millions).

Les *Brahmanes* dans l'Inde (140 millions).

Les *Fétichistes* dans l'intérieur de l'Afrique et de l'Australie, dans les îles océaniennes du Pacifique, et en Sibérie.

Les *Israélites* (8 millions) un peu partout, mais plus spécialement en Europe.

L. Poirel.

EUROPE PHYSIQUE

L'Europe ne constitue pas à proprement parler un tout indépendant. Ce n'est qu'une péninsule de l'Asie, l'extrémité, la pointe du continent asiatique, vaste trapèze, qui va s'élargissant vers l'Est et dont la base orientale se développe des îles de la Sonde au détroit de Bering.

La division en deux continents nous vient de l'antiquité; elle n'a qu'une valeur historique et conventionnelle. Le Caucase et l'Oural ne constituent pas des limites absolues. La Péninsule des Balkans et l'Anatolie sont reliées l'une à l'autre par une série remarquable d'îles disposées en chaînons. La Méditerranée ne forme pas davantage frontière. En réalité il y a beaucoup moins de différence entre l'Afrique du Nord et l'Espagne qu'entre les rivages de l'Europe du Sud et les côtes baltiques. Europe, Asie, Afrique se rencontrent sur la Méditerranée et perdent à l'approche de ses bords les caractères propres qui les distinguent.

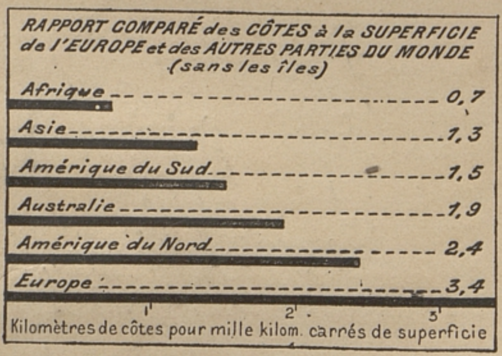
De même à l'Ouest, sur l'Atlantique, qui a arrêté si longtemps les Européens, l'Islande et le Grœnland forment une sorte de transition entre l'Europe et l'Amérique.

DIMENSIONS

Dans ses limites officielles, l'Europe est de beaucoup la partie la moins considérable de l'ancien monde. Superficie, 10 010 486 kil. carr. Comme l'Asie, l'Europe se prolonge plutôt dans le sens des parallèles (5 600 kil., 4 000 seulement du Nord au Sud du cap Nord à la Crète).

CÔTES

L'Europe est la partie du monde où les indentations sont le plus nombreuses et le plus variées, et où les côtes présentent par conséquent le développement proportionnel le plus considérable; soit 32 000 kil., dont : 5 800 sur l'océan Glacial; 13 500 sur l'Atlantique et ses annexes; 12 700 sur la Méditerranée et les mers voisines.



La nature de ces côtes est naturellement très variable. On peut cependant dire que les côtes méditerranéennes et la partie extérieure des côtes atlantiques (Norvège, Écosse, Bretagne, Espagne) sont en général hautes, rocheuses, relativement riches en indentations. Les côtes des mers intérieures (Manche, mer du Nord, Baltique, mer Noire) sont au contraire basses pour la plupart et n'ont guère d'autres découpures que les estuaires des grands fleuves.

CONFIGURATION GÉNÉRALE

L'Europe peut se partager en deux parties : 1° le *tronc* ou *partie continentale*, compris à peu près entre les lignes qui iraient de Bayonne à Astrakhan, et de Bayonne à la mer de Kara; 2° la *partie péninsulaire*, au Nord-Ouest et au Sud. L'Europe va donc, comme le reste du continent asiatique,



en s'effilant vers l'Ouest, et la largeur des isthmes qui séparent les mers du Nord de celles du Sud diminue d'une façon régulière, jusqu'à n'atteindre plus, entre Bordeaux et Cette (isthme français), que 400 kil. environ.

C'est surtout au grand nombre de ses dépendances péninsulaires et insulaires et aux échancrures si variées de ses côtes que l'Europe doit le rôle considérable qu'elle a joué dans le monde. La prépondérance politique et commerciale a successivement échu aux différentes îles et presqu'îles : Grèce, Italie, Espagne, France, Angleterre.

RELIEF DU SOL

L'Europe semble avoir atteint sa forme définitive; les mouvements volcaniques n'y ont plus guère d'importance. Seules les oscillations lentes des côtes, quelle qu'en soit la cause, modifient encore en certains points la répartition actuelle de la terre et de l'eau, mais sans toucher aux grands traits existants.

Le relief européen n'est pas caractérisé par une forme dominante et exclusive, comme en Afrique le plateau, en Amérique la plaine et les chaînes côtières. Toutes les formes s'y mêlent dans une heureuse harmonie. Le relief européen se rattache au système asiatique en deux points :

1° Les hauteurs ouralo-carpatiques, prolongation du dos de terrain qui, se détachant de l'Altaï, sépare le domaine de l'Ob de la dépression aralo-caspienne.

2° Le Caucase et le plateau d'Asie Mineure, qui se rattachent bien visiblement par delà la mer Noire et la mer de Marmara aux montagnes de la péninsule turco-hellénique.

On peut distinguer dans le système montagneux d'Europe :

1° Une masse centrale de hautes terres, en forme de plan incliné, constituant ce qu'on pourrait appeler la *haute Europe*, et ayant à peu près la figure d'un triangle, dont les sommets seraient vers Toulouse, Minden et Foczani. Les côtés de ce triangle sont en général déterminés par les points où les fleuves quittent la montagne pour entrer définitivement en plaine : p. ex. Bourges, Bonn, Dresde, etc. La hauteur moyenne de cette partie du continent dépasse 350 mètres. Le noyau montagneux est formé par les Alpes, dont le massif central français, les montagnes allemandes, les Carpates ne sont que des annexes. Tout autour, à l'Est, au Nord et à l'Ouest, la grande plaine européenne se continue, sans autre interruption que l'Oural, jusqu'à l'extrémité de l'Asie, à peine accidentée de faibles ondulations ou de plateaux peu élevés (plateau de Valdaï en Russie).

Au Sud, le massif central européen est séparé des divers systèmes péninsulaires par des dépressions (bief de Naurouze, plaines du Pô et de Roumanie), tout en s'y rattachant par des pédoncules plus ou moins étroits.

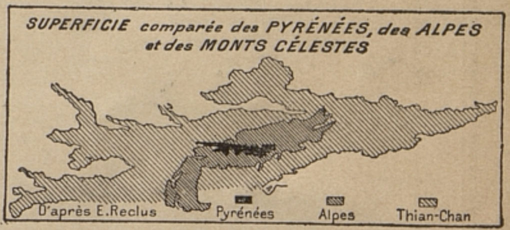
2° Les péninsules et les îles, parmi lesquelles celles du Nord : Scandinavie, Islande, Écosse, Irlande, Grande-Bretagne, appartiennent aux formations les plus anciennes de l'Europe. Elles sont constituées par des systèmes d'une élévation relativement peu considérable et sont surtout remarquables par les découpures profondes de leurs côtes (fiords, firths, etc.).

Les trois péninsules du Sud ont souvent été comparées à celles qui terminent l'Asie, et dont elles ne seraient que la réduction : l'Espagne massive à l'Arabie; l'Italie avec la Sicile, à l'Inde avec Ceylan; la péninsule des Balkans à l'Indo-Chine.

Les contrastes, il est vrai, ne sont pas moins frappants que les ressemblances. Ces péninsules ne sont déjà plus, en tout cas, exclusivement européennes. Les Pyrénées ne forment pas moins limite que le Caucase, qui leur correspond à l'Est. Les plateaux espagnols et les Apennins ont des liens très étroits avec l'Atlas, de même que les Balkans ne sont que la contre-partie des montagnes d'Asie Mineure.

Ces différents systèmes continentaux et péninsulaires ne sont pas formés sur un même modèle; le caractère de l'Europe est d'offrir partout la plus grande variété : chaînes simples, à arêtes et à direction nettement définies (Caucase, Pyrénées); — chaînes parallèles sans ligne de faîte bien dessinée (Jura); — chaînes avec plateaux intérieurs (Apennins); — systèmes à massifs sans orientation bien nette, mais aux longues vallées longitudinales, qui les rendent facilement accessibles aux communications (Alpes, etc.). La forme de plateau n'est guère caractérisée qu'en Espagne, bien que beaucoup d'autres régions de l'Europe portent ce nom (Bavière, Lorraine, etc.).

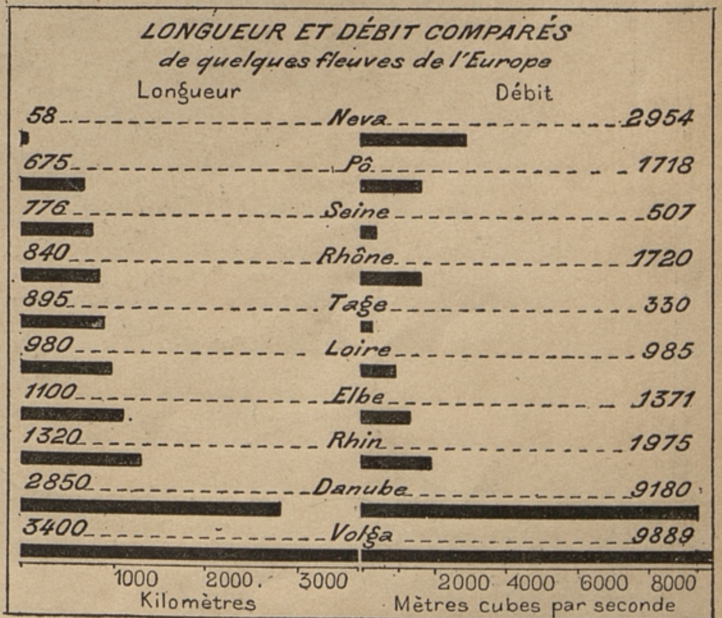
L'*altitude* des montagnes européennes est loin d'atteindre celle des géants d'Asie. A part le Caucase, aucun sommet ne dépasse 5 000 mètres. D'ailleurs le volume moyen n'est pas toujours en rapport avec l'élévation absolue des pics. Le massif pyrénéen est à peu près aussi élevé en moyenne que les Alpes : les cols descendent beaucoup moins bas.



Comme une grande partie de l'Europe est occupée par la vaste plaine du Nord, — outre les plaines intérieures (Roumanie, Hongrie, Pô) et quelques dépressions au-dessous du niveau marin, — on admet que l'*altitude moyenne* de tout le continent ne dépasse pas 335 mètres.

HYDROGRAPHIE

Il est difficile d'établir en Europe une classification des fleuves, en raison même de la variété du relief. Il n'est pas moins illusoire de vouloir déter-



miner des bassins et une ligne bien nette de partage des eaux. En aucun pays, au contraire les systèmes fluviaux ne sont plus indépendants du relief, et les fleuves n'ont un caractère moins uniforme : tout à la fois fleuves de montagnes, de plateaux et de plaines. C'est le cas, par exemple, du Danube et du Rhin, qui sont peut-être les deux fleuves européens par excellence.

EUROPE PHYSIQUE



Le Rhin traverse et coupe le Jura entre Constance et Bâle, le plateau schisteux rhénan entre Bingen et Bonn; le Danube se fraye un passage par deux brèches étroites entre les Alpes et les Carpates d'une part, les monts de Transylvanie et les Balkans d'autre part.

Les fleuves de plaines eux-mêmes ne sont pas mieux enfermés dans des bassins : ceux qui se dirigent au sud, Volga, Don, Dniepr, ont à traverser les collines ouralo-carpatiques; ceux du nord, Vistule, Oder, Elbe, sont déviés à deux reprises, d'abord par le système précédent, puis par les collines ouralo-baltiques. (Comparer encore Loire, Rhône, Èbre.) Cette particularité si précieuse du percement des montagnes par les fleuves a naturellement pour conséquence de rendre le relief européen extrêmement pénétrable.

Le Pô, la Seine, la Garonne, le Guadalquivir, ont des bassins mieux caractérisés; le Douro, le Tage, le Guadiana, sont des fleuves de plateaux coulant dans des sillons étroits, sans véritables vallées.

La longueur des fleuves dépend moins de la distance absolue de la source à l'embouchure que des détours et des méandres du parcours : de là, de grandes différences entre les fleuves de plateaux et les fleuves de plaines (Tage, Volga). La constance du débit est une conséquence de la nature des sources, glaciers, montagnes, plaines, ainsi que de la nature du sol, de l'abondance et de la répartition des pluies.

Les deux grands centres d'origine des fleuves européens sont le noyau montagneux du Centre et les plaines du Nord-Est.

Les fleuves les plus navigables sont naturellement les fleuves de plaines, par opposition aux fleuves de plateaux et de montagnes. La Volga est navigable sur 16/17 de son cours (Danube, 11/12; Seine, 4/5; Rhin et Rhône, 2/3; Tage, 1/4; Tibre, 1/10).

Le caractère des embouchures varie suivant la nature des mers. Dans les mers sans marées, comme la Méditerranée et la mer Noire, les fleuves se terminent par des deltas (Danube, Pô, Rhône, Èbre); sur l'Océan, par de vastes estuaires (Tage, Gironde, Loire, etc.).

LACS

A part les vastes cuvettes à fond granitique de Finlande et de Suède, les bassins lacustres les plus intéressants d'Europe sont ceux qui longent le pied des Alpes, au Nord et au Sud, servant de déversoirs et de régulateurs aux fleuves qui quittent la montagne (lacs du Salzkammergut, de Bavière, de Suisse, d'Italie).

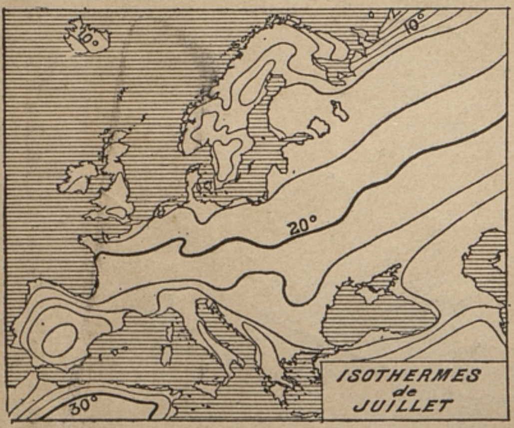


Il faut ajouter deux autres catégories de lacs, généralement de faible étendue : 1° les étangs de plaines, souvent réunis en grand nombre : Prusse, Poméranie, Mecklembourg, Hongrie, Sologne, Dombes; 2° les entonnoirs de montagnes : Alpes, Pyrénées, Tâtra, etc.

CLIMAT

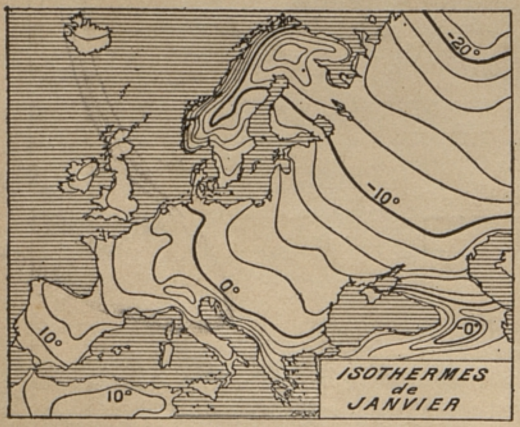
Essentiellement tempéré, pour plusieurs raisons :

1° La situation même de l'Europe, qui n'atteint pas au Sud la zone torride et ne dépasse guère au Nord le cercle polaire.



2° La position de ce continent sur le trajet des vents dominants du Sud-Ouest et de l'Ouest, entre les eaux tièdes de l'Atlantique nord-oriental et le bassin méditerranéen.

3° L'extrême découpure des côtes, qui permet à ces influences adoucissantes de se faire sentir au loin dans l'intérieur des terres. C'est pourquoi les isothermes sont beaucoup plus relevées vers le Nord en Europe qu'en Amérique et en Asie. Les températures y deviennent plus extrêmes, à mesure qu'on s'éloigne de la mer, c'est-à-dire qu'on s'avance, non pas au Nord, mais à l'Est (climat continental de Russie, Hongrie, etc.).



4° Le relief enfin n'est nulle part assez massif pour arrêter la répartition régulière des pluies et provoquer la sécheresse. Ce relief compense d'autre part l'influence de la latitude d'une façon remarquable, les hautes terres, les plus froides par conséquent, se trouvant surtout au Sud.

On peut distinguer trois grandes zones de climat, dont la délimitation ne peut avoir naturellement rien d'absolu :

Climat maritime.

1° L'Europe occidentale a des étés et des hivers relativement **tempérés.**

2° La région méditerranéenne a des étés **chauds** et des hivers **chauds.**

Climat continental extrême.

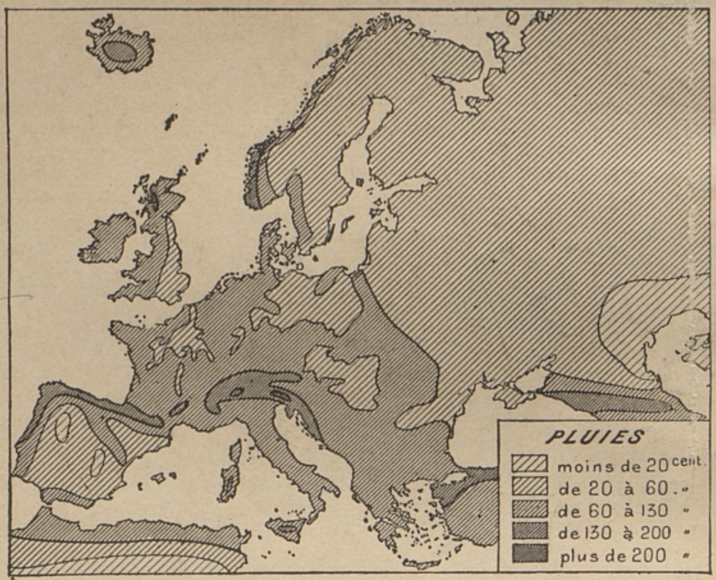
3° L'Europe orientale a également des étés **chauds**, mais des hivers **froids.**

Ces contrastes sont très bien indiqués par la disposition transversale des isothermes d'été et d'hiver, par rapport les uns aux autres.

En été, la chaleur décroît assez régulièrement du Sud au Nord; en hiver, au contraire, de l'Ouest à l'Est.

PLUIES

Ici encore, le caractère le plus sensible est la modération; l'Europe ne reçoit pas les énormes précipitations d'eau des tropiques, mais c'est le seul continent qui n'ait pas de déserts.



Sans parler de l'influence de l'altitude, qui se fait principalement sentir dans les régions montagneuses, où la précipitation annuelle dépasse souvent 2 mètres, on constate que la quantité de pluie tombée et le nombre des jours pluvieux vont en diminuant d'une façon régulière de l'Ouest à l'Est, de l'océan Atlantique à l'Asie.

	Jours de pluie.	Millimètres.
Côtes occidentales d'Irlande et d'Angleterre.	220	1100
France orientale : Lorraine.	150	600
Hongrie.	110	420
Russie orientale : Kazan	90	350
Sibérie : Iakoutsk.	60	220

Répartition par saisons :

1° L'Europe occidentale reçoit surtout des pluies d'automne (air chaud et humide des vents d'Ouest sur des terres déjà refroidies).

2° Dans l'Europe centrale et dans l'Europe orientale tombent surtout les pluies d'été (l'air humide, très dilaté par le sol surchauffé, atteint constamment les zones froides de précipitation).

3° L'Europe méridionale, comme tous les pays méditerranéens, a des étés secs. C'est le printemps (côtes de France) et l'hiver (côtes de Sicile) qui sont particulièrement pluvieux.

VÉGÉTATION ET FLORE

La réunion de toutes ces conditions physiques (douceur du climat jusque dans les plus hautes latitudes, modération du relief, répartition assez régulière de l'humidité atmosphérique) permet à l'Europe d'offrir aux cultures une surface proportionnellement plus vaste que toutes les autres parties du monde. Nulle part ailleurs, ni en Asie, ni en Amérique, les limites de végétation des plantes du Midi (vignes, oliviers, orangers), aussi bien que des cultures septentrionales (céréales, forêts), ne s'avancent aussi loin vers le pôle.

Les **zones de végétation** sont naturellement en rapport intime avec celles des climats et des pluies.

La zone méditerranéenne, qui offre sur les côtes d'Afrique et d'Asie les mêmes caractères que sur celles d'Europe, est tout à fait à part et se limite en général assez brusquement aux chaînes de montagnes qui bordent la mer à une distance plus ou moins grande du rivage. Beaucoup de chaleur et de lumière, mais peu d'humidité. Pas de forêts : c'est le pays du « maquis » et des arbres à feuillage persistant (oliviers, orangers, palmiers, lentisques, myrtes, etc.).

Le sol est rocheux et en général peu fertile; on cultive surtout les plantes arborescentes : vigne, olivier, mûrier; le maïs et le riz y prospèrent également.

2° L'Europe occidentale et l'Europe centrale reçoivent encore beaucoup de chaleur, et surtout plus d'humidité. Le sol est très fertile; la vigne réussit encore dans les cantons les plus favorisés. C'est par excellence la région de la culture des céréales.

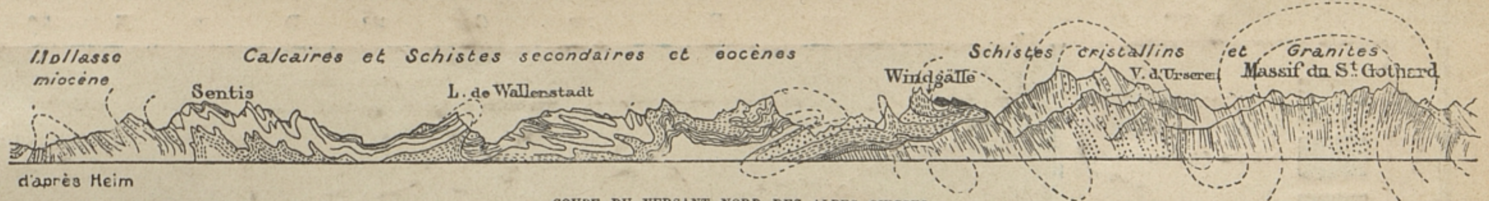
3° L'Europe septentrionale et l'Europe orientale ont des hivers trop froids et des étés trop courts, et l'abondance des pluies va rapidement en diminuant vers l'Est, où le climat est déjà asiatique (région des forêts et des steppes).

CONCLUSION

En somme, l'Europe est caractérisée dans toutes ses conditions physiques, relief, hydrographie, climat, végétation, par une **variété** très grande et aussi par un caractère général **moyen** qui exclut les extrêmes. Tout y est modéré. C'était donc une terre d'acclimatation excellente, aussi bien pour les plantes et pour les animaux que pour l'homme lui-même.

L. Poirel.

EUROPE HYPSOMÉTRIQUE



COUPE DU VERSANT NORD DES ALPES SUISSES

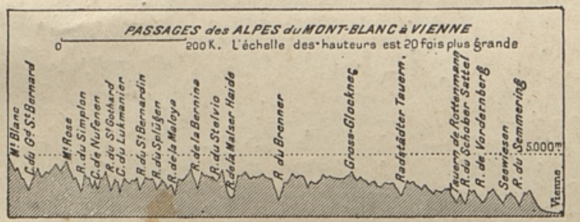
Plus de la moitié de l'Europe est située à une altitude inférieure à 200 mètres; un centième seulement de l'étendue totale du continent dépasse 2000 mètres au-dessus de la mer. Quant à sa hauteur moyenne, on peut l'évaluer à 290 mètres.

Au point de vue de leur répartition générale, les reliefs du sol européen peuvent être groupés de la manière suivante : 1° au Sud, les *chaînes méditerranéennes*, parmi lesquelles les Alpes l'emportent en altitude et en compacité; 2° au centre, les massifs de médiocre hauteur qui, étagés en quelque sorte au-devant des Alpes, parsèment le sol de l'Allemagne et de la France, entre les Karpates et les Pyrénées, des Sudètes aux Cévennes; 3° au Nord, les groupes, plus morcelés encore, des Iles Britanniques, avec les montagnes de la Péninsule Scandinave. Tout à fait à l'Est, par delà la grande plaine russe, court isolée la longue chaîne méridienne de l'Oural; quant aux sommets volcaniques de l'Islande, ils forment un tout à part.

A l'exception des Pyrénées, aucune des chaînes méditerranéennes ne reste rectiligne sur toute sa longueur : ainsi, les Alpes se recourbent en demi-cercle autour de la plaine du Pô; les Karpates entourent de même la plaine de Hongrie, les Apennins, la mer Tyrrhénienne, etc. L'alignement de ces différentes chaînes à la suite les unes des autres n'est pas moins frappant (Alpes et Karpates près de Vienne, Karpates et Balkans aux Portes de Fer, Alpes et Apennins près de Gênes, chaînes du Maroc et du sud de l'Espagne au détroit de Gibraltar, etc.). Il existe donc une sorte de continuité virtuelle entre tous ces reliefs, continuité qui d'ailleurs s'étend bien au delà des limites de l'Europe : les chaînes méditerranéennes font en effet partie de la grande zone montagneuse qui traverse de l'Ouest à l'Est tout l'ancien monde.

Si, au lieu de se borner à considérer la répartition des altitudes relativement au niveau actuel de la mer, on fait entrer en ligne de compte l'allure *disloquée* des masses minérales, il est aisé de constater que cette continuité des chaînes méditerranéennes correspond à un fait réel : elles représentent autant de bourrelets saillants, soulevés par le *plissement* général d'une bande de la surface terrestre comprise entre l'Europe centrale et l'Afrique; l'inégale amplitude des mouvements qui ont déterminé ce ridement du sol, la production de *fractures* et de dénivellations subséquentes, enfin le travail séculaire des eaux courantes, telles sont les causes multiples auxquelles est dû le morcellement apparent de la zone montagneuse en chaînes, formant autant d'unités distinctes au point de vue de la nomenclature géographique. Au point de vue géologique, ces montagnes sont les plus récentes de l'Europe, circonstance qui explique leur degré de conservation relativement aux chaînes plus anciennes, et leur supériorité d'altitude sur ces dernières; leur surrection date en majeure partie des temps tertiaires, comme le montre le redressement sur leurs flancs des couches déposées au fond des mers de cette époque.

La chaîne des **Alpes** est la plus importante par son développement et son relief, et en même temps la plus variée comme structure et comme formes extérieures. Après avoir décrit, entre le golfe de Gênes et la région des sources du Rhin, une courbe tournant sa convexité vers l'Ouest, la chaîne s'infléchit graduellement vers l'Est et conserve cette direction sur une grande longueur, jusqu'auprès de Vienne et de Trieste. Les granites, les schistes cristallins et, en général, les terrains les plus anciens

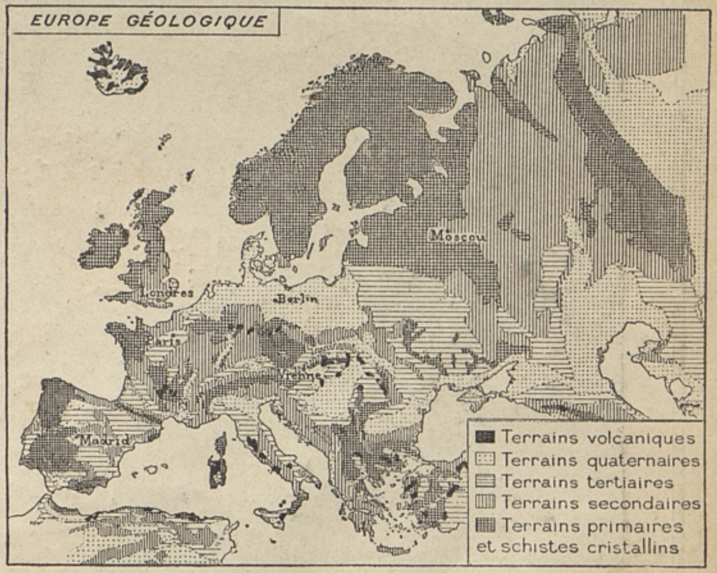


des Alpes constituent une large zone médiane, bordée de part et d'autre par deux zones d'assises secondaires et tertiaires où les calcaires dominent; ces deux zones latérales ne coexistent que dans la moitié orientale des Alpes, à l'est du lac Majeur; à l'ouest au contraire, la zone du Sud disparaît. Les massifs cristallins portent les plus hauts sommets et alimentent les principaux centres de glaciers (Mont-Blanc, 4810 m.). Les terrains stratifiés se montrent *plissés* d'une manière énergique : c'est-à-dire qu'au lieu d'avoir conservé leur allure plane originelle, les couches sont redressées jusqu'à la verticale, recourbées en *voûte* ou en *fond de bateau*, renversées, etc. En outre, grâce au travail d'érosion et de démolition poursuivi sans relâche par les eaux courantes, la topographie primitive a été complètement remaniée, comme le prouve le fréquent désaccord entre le relief actuel et la disposition souterraine des strates. Les Alpes sont découpées dans tous les sens par des vallées profondes, dont les principales se sont établies en conformité avec les lignes de plus grande pente générale de la surface, c'est-à-dire perpendiculairement à la direction des plis et des chaînons. Grâce à l'altitude du massif et au faible écartement des cours d'eau, la forme d'*arête* aiguë et de *pic* domine, surtout dans la zone cristalline médiane; de là les noms d'*aiguille* ou de *dent*, donnés à mainte sommité alpine. A leur naissance, les vallées affectent ordinairement la forme d'entonnoirs ou de *cirques*, éminemment favorable, quand l'altitude s'y prête, à l'accumulation permanente des neiges et à l'établissement de *glaciers*. Les cours d'eau qui descendent des Alpes se dirigent naturellement, de chaque côté, vers l'extérieur. La ligne de faîte entre les deux versants coïncide d'une manière générale avec la zone cristalline médiane.

De toutes les chaînes méditerranéennes, la chaîne des **Karpates** est celle qui s'avance le plus loin vers le Nord (presque jusqu'au 50° de lat. N.); c'est en même temps la plus sinueuse : dirigée d'abord au Nord-Est, elle ne tarde pas en effet à se recourber vers l'Est, puis vers le Sud-Est, en décrivant un arc convexe vers le Nord; parvenue à l'angle extrême de la Transylvanie, la chaîne rebrousse du côté de l'Ouest, pour changer encore d'orientation en approchant du Danube, et reprendre dans le Banat la direction du méridien. Cette partie extérieure de la courbe des Karpates est surtout constituée par des grès crétacés et éocènes, régulièrement plissés en ondulations parallèles. Dans une partie notable de sa longueur, la chaîne est d'ailleurs limitée à cette seule zone latérale: des massifs formés de terrains plus anciens, et notamment de roches granitiques, comparables par conséquent à la zone médiane des Alpes, n'apparaissent qu'à l'état isolé (Tatra, 2663 m.). On peut encore noter le grand développement des roches volcaniques tertiaires sur le versant méridional. Le coude Sud-Est est fermé du côté de l'Ouest par divers massifs à structure compliquée, qui isolent d'une manière complète les hautes plaines de la Transylvanie.

La **plaine hongroise**, dont une grande partie semble avoir été formée aux dépens des Karpates, abîmés dans la profondeur, est la seule grande plaine basse complètement fermée qu'il y ait en Europe; elle ne possède de communications avec l'extérieur que grâce au Danube, qui la traverse du Nord-Ouest au Sud-Est. Elle est divisée en deux compartiments d'inégale étendue par une chaîne de reliefs peu importants (*Forêt de Bakony*), qui représente probablement les débris d'une branche détachée de la masse principale des Alpes. Cette vaste dépression vient s'arrêter du côté de l'Ouest aux collines marquant l'extrémité de la zone centrale des Alpes, et au Sud elle confine aux plateaux calcaires ondulés de la Bosnie et de la Croatie, dominés au Sud-Ouest par les rides multiples du littoral dalmate.

Cette région des **chaînes illyriennes** (Alpes Dinariques, etc.) correspond au faisceau de plis qui se détache au Sud-Est de la zone méridionale des Alpes; aride, perméable et fissurée, c'est par excellence le pays des cavernes et des cours d'eau souterrains. L'Adriatique, entre Fiume et Raguse, y baigne des îles nombreuses, dont les formes rectangulaires et la disposition en traînées curvilignes trahissent la structure plissée.



Au delà de la coupure d'Orsova, les montagnes du Banat se poursuivent sur le territoire serbe et prennent le nom de **Balkans**; cette nouvelle chaîne, se recourbant bientôt vers l'Est, continue à travers la Bulgarie jusqu'à la mer Noire, en formant ainsi, de l'autre côté du Danube, le pendant exact de la partie des Karpates qui sépare la Roumanie de la Transylvanie. On remarquera que les reliefs relégués au Sud de la *Crimée* (1524 m.) regardent précisément, au delà de la partie plate de la mer Noire, l'extrémité actuelle des Balkans; quant au **Caucase**, ses rapports avec la Crimée sont plus manifestes encore, par l'intermédiaire des chaînes de collines qui, au Sud des bas-fonds de la mer d'Azov, forment les presqu'îles jumelles de Kertch et de Taman. Les Balkans, principalement formés de calcaires secondaires, ont des formes massives et peu découpées; le pied méridional de la chaîne est jalonné par une série de dépressions, dont la plus importante correspond au bassin de la Roumélie Orientale; au delà vient le puissant massif, granitique et schisteux, du *Rhodope* (Rilo-Dagh, 2930 m.). A l'Ouest du Vardar, et au Sud du massif culminant du Tchar-Dagh (3050 m.), nous retrouvons le prolongement des calcaires secondaires et des chaînes plissées de l'Illyrie; dans l'enchevêtrement des montagnes mal connues de l'Albanie, de la Macédoine et de l'Épire, on peut discerner comme prédominante la direction Sud ou Sud-Est : là court la chaîne du *Pinde*; puis, après la fosse transversale occupée par les golfes de Patras et de Corinthe, les monts du *Péloponnèse* (Taygète, 2408 m.), dont les derniers contreforts s'abaissent sous les flots marins aux caps Matapan et Malée. La chaîne partiellement submergée comprenant les îles de Cythère, de Crète (Ida, 2458 m.), de Karpathos et de Rhodes, qui sépare, en décrivant une courbe convexe vers le Sud, les abîmes de l'Archipel grec des grands fonds de la Méditerranée, relie de ce côté les monts du Péloponnèse à la chaîne asiatique du Taurus. De la région du Pinde se détachent vers l'Est d'autres rameaux : ce sont les chaînes de marbre, courtes et morcelées, de la Béotie, de l'Attique et de l'Eubée, auxquelles font suite les crêtes à demi noyées des Cyclades, venant également rattacher en quelque sorte l'Europe à l'Asie Mineure. Une dernière branche du faisceau orographique albanais borde à l'Est la plaine de Thessalie, et culmine successivement dans les sommets fameux de l'Olympe (2972 m.), de l'Ossa et du Pélion. Nulle part en Europe, le littoral ne se montre aussi capricieusement découpé : les trois presqu'îles de la Chalcidique, avec le mont Athos (2066 m.) au Sud-Est, représentent à cet égard le terme le plus extrême de l'effilement des péninsules. Toutes les données géologiques s'accordent à montrer la formation de la mer Égée comme datant d'une période relativement très récente dans l'histoire du

EUROPE
CARTE HYPSOMETRIQUE



Gravé par Erhard Frères 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris.

globe : le volcan de Santorin, surgissant du milieu d'un grand cirque cratériforme immergé, témoigne encore aujourd'hui, par ses éruptions, de l'instabilité du sol dans ces parages.

L'importance des phénomènes volcaniques est plus marquée encore en Italie avec l'Etna (3313 m.), les îles Lipari et le Vésuve (1282 m.); les produits d'éruptions antérieures à notre époque atteignent d'ailleurs un grand développement à l'intérieur de la courbe décrite vers l'Est par les **Apennins** exactement comme dans les Karpates : là se trouvent les remarquables cavités circulaires de Santa Crocé et des lacs de Bolsena et de Bracciano. De même encore que la chaîne hongroise, les Apennins ne représentent pas une chaîne complète, et les plis extérieurs, formés de schistes et de grès tertiaires, constituent seuls une zone continue sur le versant adriatique, où d'innombrables cours d'eau parallèles se rendent séparément à la mer. Les sommets les plus importants, coïncidant avec les percées de calcaires d'âge secondaire, sont groupés au centre de la chaîne, au nord-est de Rome (Gran Sasso, 2921 m.). Une foule de petits massifs, où pointent des roches plus anciennes, apparaissent le long de la mer Tyrrhénienne; les granites et les schistes deviennent plus continus dans la presqu'île montagneuse de la Calabre, d'où ils passent en Sicile. Un seuil sous-marin peu déprimé (—324 m.) rattache cette grande île à la Tunisie en fermant vers le Sud-Est le bassin de la Méditerranée occidentale.

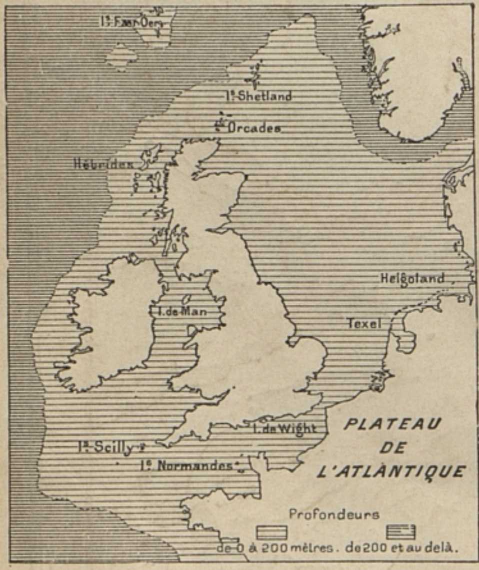
Les deux grandes îles de Corse (Monte Cinto, 2710 m.) et de Sardaigne (Gennargentu, 1793 m.), formées principalement de granites et de schistes anciens, constituent dans l'orographie actuelle de la Méditerranée une double protubérance isolée, dont les attaches les moins déprimées avec le continent sont du côté de l'Italie par l'île d'Elbe, et qui semble représenter les restes de terres autrefois plus étendues. Elles sont étrangères au système des chaînes tertiaires méditerranéennes, dont la **Sierra Nevada** (3481 m.) et les groupes voisins représentent du côté de l'Ouest les derniers rameaux. Peut-être doit-on rattacher à ces chaînons du S.-E. de l'Espagne la ligne des Baléares, courant parallèlement aux montagnes littorales de Valence et de la Catalogne; celles-ci barrent du côté de la mer la plaine tertiaire de l'Èbre, formée de sédiments lacustres horizontaux, comme les deux autres plaines, plus élevées, des Castilles, séparées de la première par un faisceau de plis peu accusés dirigés vers le Sud-Est (*Sierra de Moncayo*, 2349 m.).

Avec les **Pyrénées** nous retrouvons une grande chaîne à structure symétrique comparable aux Alpes; les couches secondaires et tertiaires occupent deux bandes parallèles, au nord et au sud d'une large zone médiane présentant un grand développement de schistes primaires, avec nombreux massifs granitiques alignés en traînées discontinues (Maladetta, 3404 m.). La direction moyenne de la chaîne et de ses lignes structurales est O.-N.-O. environ; toutefois, du côté de la Méditerranée, cette direction fait place à celle de l'E.-N.-E., comme si les Pyrénées voulaient aller se rattacher, au delà du golfe du Lion, aux chaînons plissés de la Provence.

Les **monts Cantabres** (Picos de Europa, 2678 m.) prolongent vers l'Ouest, le long du golfe de Gascogne, la direction des Pyrénées; dans leur partie occidentale, ils se montrent constitués uniquement par des terrains cristallins et des schistes primaires, comme toutes les montagnes de l'intérieur de l'Espagne au nord du Guadalquivir : *Sierras de Gredos* (2661 m.), *de Guadarrama* (2405 m. à la Peñalara), *Morena*, etc.

L'oblitération des formes primitives, qui caractérise l'ancien massif espagnol, est réalisée d'une manière plus complète encore dans l'ensemble des reliefs plus humbles du centre de l'Europe. C'est d'abord, au nord de la large plaine tertiaire de la Garonne, le **Massif central français**, granitique, dont les points culminants n'atteignent leur altitude relativement considérable que grâce aux puissants cônes volcaniques tertiaires de l'Auvergne (Mont Dore, 1886 m.), et qui s'arrête à la dépression rectiligne du Rhône et de la Saône. Au delà de cette grande vallée naissent les premiers chaînons des Alpes, dont un certain nombre, se détachant vers le Nord du faisceau principal, s'isolent sous le nom de **Jura**, et se poursuivent jusqu'au voisinage du Rhin, en décrivant une courbe tournant sa convexité au Nord-Ouest. Entre le Jura et les Alpes, la partie basse de la Suisse est occupée par des collines de grès tertiaire ou *mollasse*; plus plate et plus large en Bavière, cette dépression devient le bassin supérieur du Danube, et se resserre ensuite entre les Alpes et le massif cristallin de la Bohême; la plaine tertiaire de la Moravie la prolonge au Nord-Est, en séparant le même massif des premières ondulations des Karpates, pour aboutir aux grandes plaines de l'est et du nord de l'Europe. Cette longue suite de dépressions qui, du delta du Rhône aux rives de l'Oder, accompagnent au Nord le pied des Alpes et des Karpates, correspond à la partie de l'Europe Centrale dont l'émersion définitive remonte le moins loin dans le passé : un bras de mer en occupait encore l'emplacement vers le milieu des temps tertiaires.

Le **massif bohémien**, où se concentrent les affluents supérieurs de l'Elbe, forme un quadrilatère occupé surtout par des roches primitives; il culmine au Nord-Est, dans le *Riesengebirge* (Schneekopf, 1605 m.); les produits d'anciennes éruptions tertiaires y sont abondants, notamment au pied de la falaise rectiligne qui coupe brusquement au Sud-Est le plan doucement incliné vers le N. de l'*Erzgebirge*. Vers le N.-O., la Bohême projette le long éperon schisteux du *Thüringer Wald*; puis surgit, isolé, au N., le petit massif du *Harz* (Brocken, 1142 m.). Fort enchevêtrés dans leur disposition sont les groupes de collines du centre de l'Allemagne, formées principalement de terrains secondaires dénivellés par des failles. Au Sud le trait le plus remarquable est l'escarpement terminal, faisant face au Nord, du plateau calcaire jurassique de la Souabe et de la Franconie. A l'Ouest est la région schisteuse rhénane, à surface aplatie malgré l'allure tourmentée de ses couches primaires, que percent au fond de vallées tortueuses le Rhin, la Moselle et la Meuse (*Taunus, Hunsrück, Eifel, Ardennes*). Plus au Sud se trouvent les deux massifs jumeaux, granitiques et gréseux (Trias), des **Vosges** (Grand Ballon

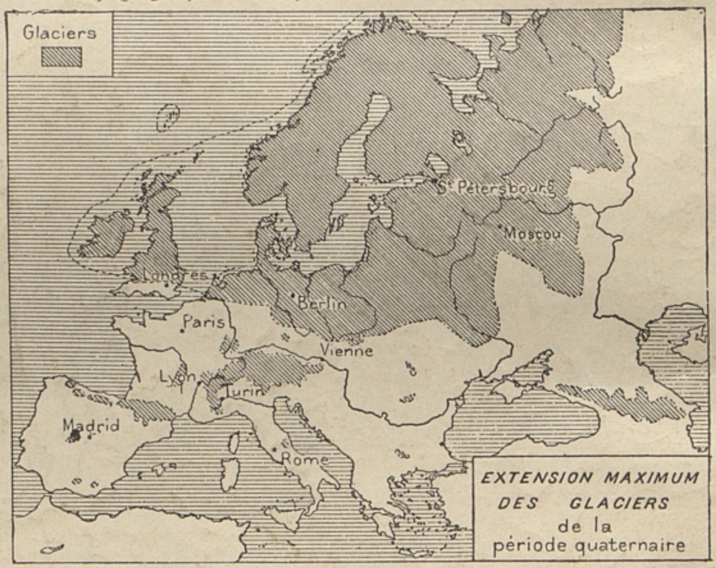


1426 m.) et de la **Forêt-Noire** (Feldberg, 1495 m.), que sépare la longue fosse arrosée par le Rhin entre Bâle et Mayence. Des collines de calcaires jurassiques vont ensuite rejoindre au Sud-Est, par la *Côte d'Or*, les avancées du Massif Central; puis viennent les plaines et les collines, secondaires et tertiaires, du nord de la France et de la Belgique, continuées, au delà de la coupure peu profonde du Pas-de-Calais, par les reliefs et les terrains similaires du sud-est de l'Angleterre (*Bassin géologique anglo-parisien*). Quant à la saillie que fait vers l'Ouest le littoral Atlantique entre la Loire et la Seine (*Bretagne*), elle correspond, comme la plupart des massifs précédents, et de même que la *Cornouailles* anglaise, aux débris d'une ancienne chaîne, plissée vers la fin des temps primaires, à peu près à l'époque où se formaient les principaux bassins houillers de l'Europe Centrale.

Avec les montagnes schisteuses du **pays de Galles**, très rocheuses et très découpées (Snowdon, 1094 m.), nous abordons un nouvel ensemble de reliefs dont l'origine est plus ancienne, et dont les matériaux constitutifs ont acquis leur structure plissée pendant la première partie des temps primaires, après le dépôt du terrain silurien. Les massifs du Cumberland et du sud de l'Écosse sont analogues, mais moins élevés. Au nord des collines de grès et de porphyre qui s'étendent en écharpe du Forth à la Clyde s'élèvent les **Grampians** (Ben Nevis, 1343 m.), toujours schisteux, mais percés de massifs granitiques et fendus de part en part au Nord-Ouest par la curieuse dépression du Canal Calédonien. Quant aux îles qui accompagnent à l'Ouest les profondes échancrures du littoral, elles sont constituées en partie par de puissantes accumulations de laves et de produits volcaniques tertiaires. En **Irlande** comme dans la grande île anglo-écossaise, les avancées du rivage et les saillies du relief correspondent surtout aux roches granitiques et aux schistes anciens; le reste du territoire est occupé par des couches calcaires d'âge carbonifère.

Monts rocheux, côtes semées d'îles, vallées submergées, eaux surabondantes, ces traits reparaissent avec plus d'ampleur, de l'autre côté de la mer du Nord et de la fosse du Skager Rak, sur le sol scandinave. Là aussi, l'ancienne chaîne schisteuse n'est plus qu'une ruine; les points culminants, qui rarement présentent des formes élancées rappelant celles des sommets des Alpes, se trouvent du côté de l'Ouest, en Norvège (Ymes Fjeld, 2560 m.), de même que les principaux glaciers, relégués sur de hauts plateaux monotones. Le versant suédois, beaucoup plus large, s'incline doucement vers la Baltique et il est parcouru par de grands cours d'eau, moitié lacs et moitié fleuves. Au Sud-Est, un appendice très dilaté se projette entre la Baltique et le Kattegat : c'est la région, toujours formée de roches primitives, de la Suède méridionale, parsemée de vastes nappes d'eau (Venern, Vettern, etc.).

Plus encore que la Suède, la granitique *Finlande* est le pays des lacs, qui trahissent, comme dans tout le nord de l'Europe, l'état inachevé du modelé topographique, conséquence de l'occupation du sol, à l'époque



quaternaire, par d'immenses glaciers : les débris arrachés aux monts Scandinaves sont venus s'entasser irrégulièrement dans les plaines de l'Allemagne du Nord et de la Russie. Les îles plates et la péninsule du *Danemark*, servant de pont entre l'Allemagne et la Suède, sont presque entièrement découpées dans cette masse épaisse de terrain *erratique*.

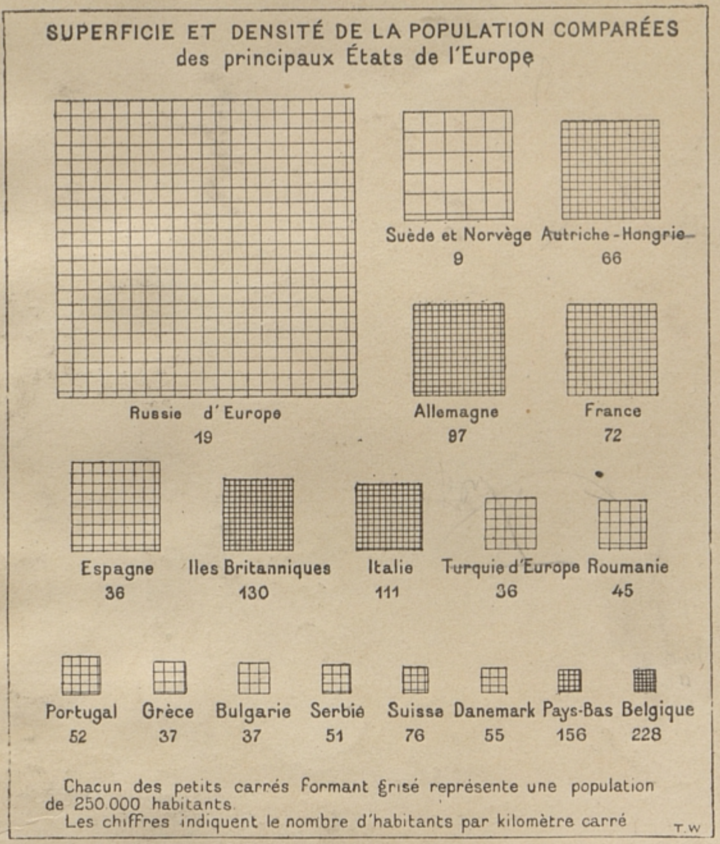
La Russie, avec ses fleuves immenses et ses plaines sans limites, est aussi monotone d'aspect et de structure que le reste de l'Europe est varié : les terrains sédimentaires de tous les âges y sont restés horizontaux, même les plus anciens. C'est seulement le long de l'**Oural** que les assises primaires se montrent redressées et plissées, sous la forme d'ondulations parallèles, dirigées dans le sens du méridien. Continué apparemment du côté du Nord par la Novaïa-Zemlia, l'Oural s'élargit au sud et ses derniers chaînons viennent mourir sous les sables des steppes qui séparent les deux dépressions fermées de la mer Caspienne et du lac d'Aral.

Il est facile de résumer en peu de mots les faits principaux de l'évolution générale du continent européen. C'est au Nord, en Écosse et en Scandinavie, que semblent avoir apparu les rudiments les plus anciens d'une masse émergée; la mer occupait alors le centre et le sud : ses dépôts s'observent en Angleterre, en Bretagne, dans les Ardennes, en Bohême, dans les Alpes Orientales, en Espagne. A la fin de la période silurienne, nous voyons l'écorce terrestre se plisser et une chaîne puissante s'ajoute, du côté du Sud, au continent primitif (Écosse, Norvège, Pays de Galles). Plus tard, après le dépôt des assises dévoniennes et carbonifères, second ridement énergique, et production, en retrait sur la précédente, d'une nouvelle chaîne, aujourd'hui morcelée par des fractures plus ou moins verticales ou *failles*. Enfin, pendant les âges tertiaires, plissement des rides alpines en arrière des massifs primaires, rétrécissement de la Méditerranée et grande activité volcanique. La séparation de la mer Noire d'avec la Caspienne, désormais isolée, et son annexion à la Méditerranée grâce à l'affaissement de l'Archipel grec, l'ouverture du Pas-de-Calais et l'envahissement par les eaux marines de vastes surfaces au nord-ouest du continent, enfin l'extension temporaire des glaciers Alpins et Scandinaves, telles ont été les modifications les plus importantes subies par la géographie du sol européen depuis la fin des temps tertiaires.

Emm. de Margerie.

POPULATION

L'**Europe**, qui compte environ 391 millions d'hab., soit en moyenne 40 par kil. carr. (Asie, 19; Amérique, 4), est **la partie du monde ou la population est le plus également répartie.** Peu de parties désertes :



bords de la mer Glaciale. Pas d'immenses agglomérations, sauf sur un très petit nombre de points. C'est dans l'Europe occidentale (Belgique, Hollande, Angleterre, Italie, Allemagne, France, Suisse) que la population atteint la plus forte densité.

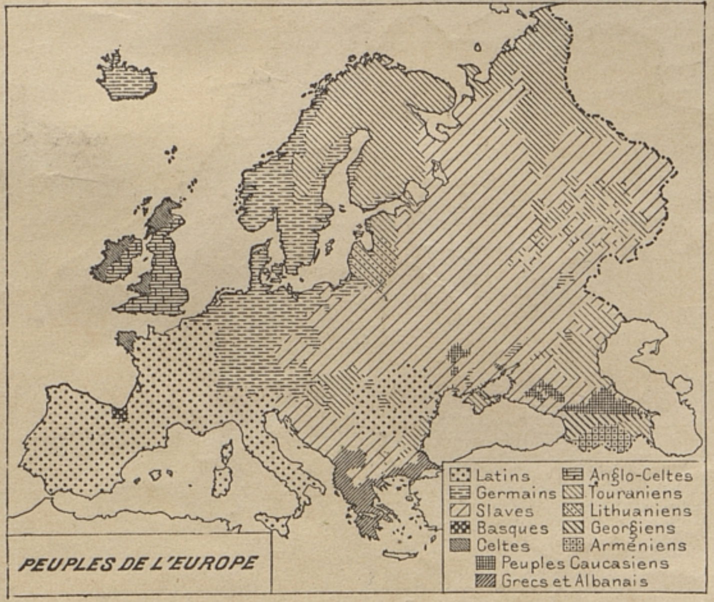
DISTRIBUTION DES RACES

L'Europe n'est pas moins variée dans ses **éléments ethnographiques** que dans ses conditions physiques, les mélanges de races s'y étant opérés facilement et sur une vaste échelle, notamment dans les régions frontières, où les différents peuples se sont heurtés les uns contre les autres (Rhin, Oder et Vistule, Danube, etc.).

Ce qui distingue aujourd'hui ce qu'on est convenu d'appeler les **races**, c'est beaucoup moins le type que la langue, et surtout l'éducation; il n'y a plus véritablement de races en Europe : il n'y a que des **nationalités**, groupées plus ou moins logiquement par les événements politiques.

Ces réserves faites, on peut distinguer dans la grande famille des peuples indo-européens trois groupes principaux : le groupe **gréco-latin**, le groupe **germanique** et le groupe **slave**.

I. Le groupe **gréco-latin** comprend en réalité des populations appartenant à des origines très diverses : Celtes, Ibères, Grecs, Latins, Germains. Les Celtes et les Ibères en particulier ont contribué pour une très large part au peuplement des régions atlantiques : les Ibères (Basques) en Espagne et en France; les Celtes en France et en Grande-Bretagne. Mais, à part les cantons peu nombreux où ces deux familles ont conservé l'usage de la langue primitive, toutes les populations comprises dans ce groupe parlent aujourd'hui des langues dérivées du grec et du latin et ont entre



elles certaines affinités de civilisation qui les portent à s'unir, quand les nécessités de la politique n'y mettent pas obstacle. Ce groupe compte 110 millions d'individus : Latins 95 millions, Roumains 8 millions et demi, Grecs 3 millions et demi, Celtes 2 millions, Basques un demi-million.

II. Le groupe **germanique**, très fortement mélangé de Celtes dans la Grande-Bretagne, de Finnois et de Lapons en Scandinavie, de Slaves dans l'Allemagne orientale et en Autriche, comprend, avec les Hollandais et les Flamands, 160 millions d'individus. C'est le groupe le plus disséminé, celui qui a fondé dans les autres le plus de colonies (en Russie, en Roumanie, en Hongrie, en Transylvanie, etc.).

III. Le groupe **slave** se partage en trois familles :

a. Le groupe de l'Est : Russes, Ruthènes, Bulgares : 70 millions.

b. Celui de l'Ouest : Polonais, Tchèques, Slovaques, Wendes : 20 millions.

c. Le groupe du Sud-Ouest : Slovènes, Croates, Serbes : 7 millions et demi.

En tout : 97 millions et demi.

Outre ces trois groupes, les descendants de la race **mongole** sont en Europe plus de 20 millions, partagés en trois groupes principaux :

a. Au Nord, les Finnois, les Lapons, les Samoyèdes, auxquels se rattachent les Livoniens et les Esthoniens : 9 millions.

b. Les Magyars (Hongrois), sur le Danube moyen, enfermés entre les Slaves au Nord et au Sud, les Allemands à l'Ouest, les Roumains à l'Est : 7 millions.

c. Les Turcs, disséminés dans la péninsule des Balkans, que les Grecs et les Bulgares leur disputent pied à pied. Les Tartares, qu'on peut leur adjoindre, occupent plusieurs cantons de la Russie orientale (Tartares du Caucase, Kalmouks, Kirghiz, Bachkirs) : 5 millions.

Ces différents groupes de populations se sont en quelque sorte tassés les uns sur les autres par ordre d'arrivée. Les Gréco-Latins, venus par le Sud lors de la conquête romaine, et les populations qu'ils ont civilisées, occupent le sud-ouest de l'Europe. Leur domaine propre est la Méditerranée.

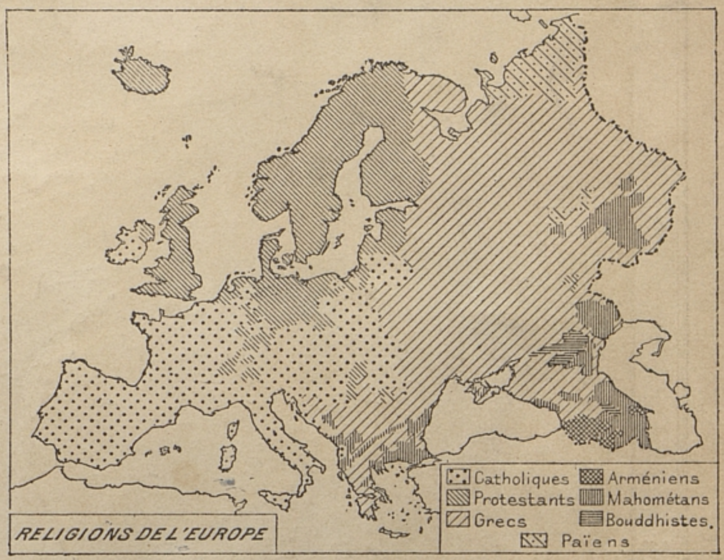
Les Germains n'atteignent par aucun point la Méditerranée, mais ils sont les maîtres incontestés de la mer du Nord et d'une grande partie de la Baltique. Ils sont établis au nord-ouest et au centre de l'Europe.

Les Slaves, venus les derniers, ont fait plusieurs trouées jusqu'au cœur de l'Europe, par la Bohême et la Pologne au Nord, par les vallées de la Drave et de la Save au Sud. Mais ils sont entourés de tous côtés par les populations d'origine mongole, qui les ont à leur tour refoulés, et ils n'occupent qu'une très petite étendue de côtes sur la mer Adriatique et sur la mer Noire.

RELIGIONS

Les **différences de religions** correspondent généralement, en Europe, aux **différences de races.**

Les peuples de civilisation latine appartiennent en immense majorité à la religion **catholique romaine**, qui compte encore un grand nombre d'adhérents dans la famille germanique (Flamands, Allemands d'Allemagne et d'Autriche, Suisses), parmi les Slaves (Polonais, Tchèques, Ruthènes, Croates et Esclavons), chez les Hongrois, les Irlandais, etc. En tout, 162 millions.



Les **protestants** (avec leurs nombreuses sectes) ne se rencontrent guère que parmi les peuples de race germanique. Il faut y ajouter les Finnois, les Esthoniens. En tout, 81 millions.

La religion **grecque** est le culte de la grande majorité des Slaves, d'une partie des Finnois, des Roumains, des Grecs : 90 millions.

Les Tartares et les Turcs sont **musulmans** : 7 millions.

Les **israélites** sont disséminés un peu partout, mais particulièrement dans l'Europe orientale, chez les Slaves : 6 millions.

DÉVELOPPEMENT DE LA CIVILISATION

L'Europe présentait au développement de la civilisation un champ particulièrement favorable; c'est cependant de l'Afrique septentrionale et de l'Asie, qu'elle en a reçu les premiers germes.

Les causes qui ont favorisé ce développement sont :

1° Sa position par rapport aux autres parties du globe, à égale distance de l'Asie et de l'Afrique, et au centre des terres émergées.

2° Son relief, où tout est modéré, sans obstacles infranchissables (déserts ou montagnes); la facilité des communications entre le Nord et le Midi; la découpure extrême des côtes, donnant à la civilisation le caractère essentiellement péninsulaire et maritime. Toute l'Europe occidentale est découpée en régions distinctes, où les populations ont pu s'établir comme en autant de moules disposés à l'avance; nul continent n'était plus propre à faire naître, par la multiplicité même de ses régions naturelles, autant de nations diverses, à favoriser leurs influences réciproques, leurs mélanges.

3° Son climat, essentiellement modéré; la nature, sans y être avare ni prodigue, n'y donne rien qu'au travail, et contraint ainsi l'homme au déploiement de toutes ses facultés, ce qui est la condition même du progrès.

Aussi, à peine introduite en Grèce, la civilisation y prend-elle un merveilleux essor, pour de là, affinée et élevée, refluer sur l'Asie elle-même et embrasser toute la Méditerranée orientale.

Avec la domination romaine, la civilisation fait un pas vers l'Ouest, en

EUROPE POLITIQUE

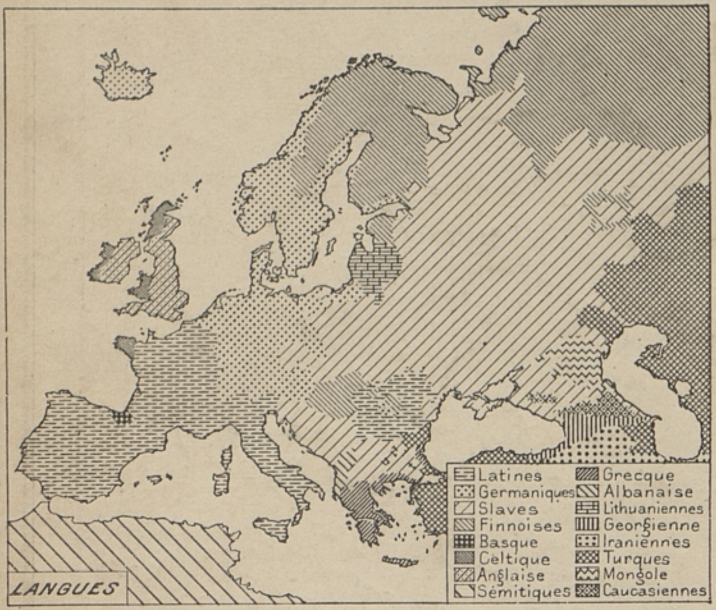


entourant la Méditerranée entière, dont l'Italie est à la fois le centre et le lien.

Puis viennent les invasions, les luttes entre le Nord et le Midi, Celtes et Gaulois, Cimbres et Teutons, Germains, Normands; le Nord finit par l'emporter. Le grand rôle de la Méditerranée a cessé, celui de l'Atlantique n'est pas encore venu.

Pendant tout le moyen âge, les peuples européens cherchent leur voie et leur équilibre, et ne parviennent pas encore à se constituer en nationalités distinctes.

La découverte de l'Amérique hâte le mouvement, en ouvrant l'océan et en fournissant un champ plus vaste à l'activité des peuples; ce sont les pays de l'Europe occidentale qui atteignent les premiers leur unité territoriale : France, Espagne, Angleterre, Hollande, en même temps qu'ils deviennent des puissances maritimes et coloniales de premier ordre.



L'Italie est de formation récente; la péninsule des Balkans est encore en travail. Mais c'est dans l'Europe centrale, au milieu de cette grande plaine où il n'y a pas de limites bien déterminées, que les luttes ont été les plus nombreuses et les plus longues. Elle est le champ de bataille de l'Europe; la Pologne y a sombré au profit des trois grands empires rivaux qui se sont partagé ses dépouilles : Allemagne, Autriche, Russie.

En somme, l'Europe n'était pas faite pour les grandes dominations; elles n'y ont jamais été de longue durée, si l'on fait exception de la plaine orientale, plus asiatique qu'européenne. La tendance perpétuelle a été la constitution en nationalités distinctes, dans des limites bien définies. Chaque nation a eu son heure de prépondérance, suivant une marche remarquablement régulière : Grèce, Italie, Espagne, France, Angleterre, Allemagne. Tout porte à croire que le tour de la Russie viendra

Dans l'intervalle, l'Europe a débordé par-dessus l'Atlantique et le Pacifique, et peuplé de ses émigrants une partie des continents nouveaux. Mais, comme conséquence de cette expansion, elle voit aujourd'hui diminuer son importance économique, par suite de la concurrence toujours plus grande que lui font les pays d'outre-mer, particulièrement les États-Unis et l'Extrême-Orient. L'Amérique surtout ambitionne de prendre la succession de l'Europe, comme cette dernière avait pris celle de l'Asie, et de devenir ainsi le continent de l'avenir.

L. Poirel.

GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE

PRODUITS MINÉRAUX

L'Europe est en général bien moins riche que l'Amérique en produits minéraux. Si l'industrie y est encore actuellement plus développée que dans ce dernier continent, c'est grâce à la proximité des lieux de consommation, ainsi qu'aux progrès de la civilisation, qui accroît les besoins, et à ceux de la science, qui permet d'exploiter d'une façon plus productive des ressources relativement restreintes.

Métaux précieux. — Rares en Europe.

Or. — Environ 16 tonnes en 1898 (mines de l'Oural près de 10 tonnes; Autriche-Hongrie, 2837 kilogrammes; Italie, 250; Suède, 126; Allemagne, 111) sur 430 tonnes de la production totale pendant la même année.

Platine. — 4900 kilogrammes en Russie.

Argent. — Environ 577 tonnes en 1898 (Espagne, 239 tonnes; Allemagne, 173,3; Autriche-Hongrie, 58; Grèce, 42; Italie, 25,5; France, 14,3) sur 5543 tonnes de la production totale.

Fer. — Minerai très abondant partout. Sur 73,5 millions de tonnes de production annuelle, 50 en Europe (Grande-Bretagne et Irlande, 14,4 millions de tonnes; Allemagne et Luxembourg ensemble, 16; France, 4,7; Russie, 3; Autriche-Hongrie, 3,1).

Le **cuivre**, le **plomb**, l'**étain**, le **zinc**, le **mercure**, etc., n'existent en Europe qu'en quantités peu considérables; toutefois l'Europe a conservé jusqu'à présent le monopole presque exclusif du traitement de ces minerais. C'est l'Espagne qui fournit la plus grande partie du cuivre (53 720 tonnes), du mercure (1557 tonnes), et du plomb (161 800 tonnes), extraits en Europe; la Prusse occupe la première place pour le zinc (642 000 tonnes); l'étain est extrait presque exclusivement en Cornouailles (4000 tonnes).

Houille. — On calcule que les gisements de houille actuellement connus couvrent une étendue de plus de 1 million de kil. carr., dont un cinquième environ en Europe.

La production totale annuelle du monde dépasse 660 millions de tonnes (1898). L'Europe fournit près de 43[illegible] tonnes de houille et de lignite (Grande-Bretagne et Irlande, 205,3; Allemagne, 127,6; France, 32,3; Autriche, 32; Belgique, 22).

Pétrole et Naphte. — La Russie (Caucase) est l'unique région de l'Europe qui produise du naphte (7 036 000 tonnes).

Sel gemme et sel marin. — Production totale de l'Europe : 7 millions de tonnes. — Grande-Bretagne et Irlande, 1 909 000; Allemagne, 1 370 000; Russie, 1 347 000; France, 999 000; Autriche-Hongrie, 511 000; Espagne, 479 000; Italie, 451 000. Production du monde, près de 12 millions.

AGRICULTURE

Céréales. — L'Europe occupe jusqu'à présent la première place comme pays de production de céréales. Pour mieux faire ressortir la production relative des différents pays, nous donnons ci-dessous les moyennes de cinq années (1894-1898).

Froment. — Russie, 121,6 millions d'hectol.; France, 115,4; Hongrie, 50,0; Italie, 33,2; Espagne, 30,7; Allemagne, 30,0; Grande-Bretagne, 21,0; Roumanie, 20,6; Autriche, 15,0. La production totale annuelle de l'Europe peut être estimée à 450 millions (États-Unis, 180,4).

Seigle. — Russie, 260 millions d'hectol.; Allemagne, 70,8; Autriche, 26; France, 23,4; Hongrie, 17,2.

Orge. — Russie, 83,8 millions d'hectol.; Grande-Bretagne, 26,6; Allemagne, 23,8; Autriche, 19,7; Hongrie, 19,6; France, 16,2; Espagne, 1[illegible],6.

Avoine. — Russie, 208 millions d'hectol.; France, 91,4; Grande-Bretagne, 62,6; Allemagne, 51,2; Autriche, 37,2; Hongrie, 25,4; Suède, 22,4; Danemark, 13,4; Belgique, 10,0.

Maïs. — Hongrie, 45,0; Roumanie, 24,6; Italie, 23,7; Russie, 11,2; France, 9,8. A côté de cela, les États-Unis produisent 667,8.

Pommes de terre. — Allemagne, 424 millions d'hectol.; Russie, 241,7; Autriche, 154,8; Grande-Bretagne et Irlande, 84,2; Hongrie, 54,4; Belgique, 36,8; Pays-Bas, 27,4; Suède, 13,6; France, 4,2.

Vigne. — France, 31,7; Espagne, 29,8 (en 1896); Italie, 26,0 (1897); Autriche, 4,2; Allemagne, 1,4.

La production extra-européenne, jusqu'à présent insignifiante, commence à se développer, surtout aux États-Unis (Californie).

INDUSTRIE

Soie. — L'Europe produit près du quart de la soie du monde (Italie, 3 355 000 kilogr.; France, 559 000; Autriche-Hongrie, 275 000; Turquie d'Europe, 239 000; Caucasie, 309 000). — Europe, 4 850 000; Monde, 17 532 000.

Laine. — L'Europe produit environ le tiers de la laine du monde et en travaille les 7/10es.

Coton. — Presque tout le coton travaillé en Europe est de provenance extra-européenne. La consommation de ce produit montait en 1898-99 à 3 519 000 ballots aux Iles Britanniques et à 4 836 000 ballots dans le restant de l'Europe. En tout 8 355 000 ballots contre 13 932 000 de la consommation mondiale. Nombre de broches : Grande-Bretagne, 46 000 000; Europe continentale, 33 000 000; Europe, 79 000 000; Monde, 105 000 000.

Lin. — C'est un produit européen par excellence. Europe, 31 159 500 boisseaux en 1898 et 20 125 000 en 1899; Monde, 72 939 000 en 1898 et 68 553 000 en 1899. Le poids des fibres : Europe, 807 570 kilogr. en 1898, 514 260 kilogr. en 1899.

Tabac. — L'Europe produit environ 250 millions de kilogr. de tabac et en consomme le double.

Sucre. — Production de sucre de betterave de l'Europe entière : 5 535 944 tonnes; Allemagne, 1 790 000; Autriche, 1 120 000; France, 970 000; Russie, 900 000. Les autres continents fournissent 2 839 500 tonnes de sucre de canne et 72 000 tonnes de sucre de betterave (1900).

COMMUNICATIONS

L'Europe possède le plus long réseau de **chemins de fer** du monde. Le réseau est le plus serré en Belgique (2 108 kil. sur 10 000 kil. carr. de superficie); en Grande-Bretagne et Irlande (1 111 kil. sur 10 000 kil. carr.); en Allemagne (1 005 kil. sur 10 000 kil. carr.); en Suisse (919 kil. sur 10 000 kil. carr.); aux Pays-Bas (850 kil. sur 10 000 kil. carr.); et, en France (791 kil. sur 10 000 kil. carr.). Il est le moins serré en Finlande (76 kil. sur 10 000 kil. carr.) et en Russie d'Europe (88 kil. sur 10 000 kil. carr).

Télégraphes. — 100 Anglais envoient par an 227 dépêches; 100 Suisses, 136; 100 Français, 109; 100 Norvégiens, 109; 100 Néerlandais, 103; et enfin 100 Belges, 100. Les nationaux d'autres pays européens en envoient bien moins. Le minimum appartient à la Russie : 13 dépêches par 100 personnes.

COMMERCE

Il est impossible de déterminer même approximativement la valeur du **commerce** de l'Europe avec les autres continents, les chiffres des importations (40 milliards en 1899) et des exportations (30 milliards pendant la même année) des différents pays se rapportant en grande partie aux transactions qu'ils effectuent entre eux.

Marine marchande. — Voici quel a été l'état de la marine marchande des principaux États maritimes pendant ces dernières années : Grande-Bretagne et Irlande (1899), 20 196 navires de 9 164 342 tonnes avec 244 135 hommes d'équipage; dans les colonies, 14 700 navires de 1 437 857 tonnes; Allemagne (1900), 3 759 navires de 1 737 798 tonnes; Norvège (1899), 6 826 navires de 1 534 934 tonnes; France (1899), 15 489 navires de 957 756 tonnes; Italie (1898), 6 148 navires de 815 162 tonnes. La part de l'Europe dans le tonnage général est estimée à 70 pour 100.

D. A.

LA FRANCE

Par sa situation et sa configuration, la France occupe une place unique dans le monde et dans l'histoire.

En France comme dans toutes les autres parties du globe, le travail de surrection du sol, puis l'œuvre de désagrégation par les agents atmosphériques, ont divisé la surface terrestre en parties plus élevées, régions de dispersion ou d'alimentation où surgissent et d'où s'éloignent les cours d'eau, et en parties plus déprimées, régions de concentration, d'aboutissement, où ces cours d'eau viennent se réunir, ralentir leur marche, déposer les particules arrachées aux régions supérieures, arroser, humecter ou inonder les nappes d'alluvions, puis terminer leur cours.

Entre les régions montueuses s'ouvrent des passages plus ou moins profonds, plus ou moins larges ou praticables, qui permettent aux régions inférieures, aux « bassins » proprement dits, de communiquer les uns avec les autres.

De la situation d'un pays en latitude, de la constitution de son sol, de son exposition aux vents de mer ou de terre, de son altitude générale dépendent le climat, la végétation naturelle ou cultivée. La disposition des parties hautes ou des parties basses intervient pour diriger le groupement de la population et les relations commerciales ou guerrières. De là dépend la possibilité, pour ce pays, de donner naissance à un peuple, de créer une civilisation, et de prendre sa place dans l'histoire.

Dans ses limites actuelles, la France présente vaguement une forme hexagonale. Avant les désastres de 1871, l'hexagone se prolongeait entre les Vosges et le Rhin. Nous conservons encore dans notre pensée cette forme à la France, puisque la partie que nous avons perdue redeviendrait française le jour où les vainqueurs la laisseraient libre de disposer d'elle-même.

Trois côtés de l'hexagone sont formés par des mers : Manche au nord-ouest, Océan à l'ouest, Méditerranée au sud-est. Deux par des montagnes : Pyrénées au sud-ouest, Alpes et Jura à l'est. Le sixième côté (nord-est) s'ouvre sur l'Europe par une série de montagnes douces, de plateaux et de larges plaines. De ce côté la France n'a que des bornes purement politiques.

Au centre même du pays, séparé par des plaines ou par des collines de toutes les montagnes ou de toutes les mers du pourtour, s'élève un vaste bloc de montagnes volcaniques, primitives ou calcaires; c'est le *Massif central*, sorte de cœur matériel de la France, d'où les eaux s'écoulent vers presque toutes nos mers, en alimentant presque tous nos fleuves.

Autour du Massif central, de tous côtés le sol s'abaisse, les plaines s'étendent, à peine ondulées de collines. La plaine du nord s'incline vers la Manche et la mer du Nord, celle de l'ouest vers l'Océan, celles du sud et de l'est vers la Méditerranée.

Au nord-ouest, près du rebord des deux plaines, les collines se relèvent et un large promontoire s'avance dans la mer, rejetant les fleuves au nord et au sud et formant comme une île de terrains primitifs : la Bretagne.

Ainsi la France se présente comme formée d'un massif montagneux central, autour duquel s'ouvre une ceinture de larges bassins, inclinés vers les mers environnantes. Entre les rivages maritimes de ces bassins le terrain se redresse, en Bretagne d'abord, puis aux Pyrénées, aux Alpes, au Jura, formant à la France comme une ceinture alternativement composée de mers et de montagnes. Au nord-est seulement, par delà les Vosges et les Ardennes, la ceinture s'interrompt, et la France se mêle à l'Europe. Tel est le cadre géographique dans lequel s'est développée notre patrie.

Le Massif central couvre à peu près la septième partie de la France. Moins élevé que les Alpes ou les Pyrénées, mais bien plus important dans la vie générale de notre pays, il envoie des eaux à la Garonne, à l'Océan, à la Loire, à la Seine, au Rhône, à la Méditerranée. Il envoie en même temps à la France entière des habitants de race primitive, rustiques, robustes, endurcis par le sévère climat de ses montagnes. La France entière est tributaire du Massif central.

C'est au Puy de Sancy (1886 mètres), au milieu d'une chaîne de volcans éteints, les monts Dore, que le Massif central s'élève le plus haut. Deux autres rangées de volcans refroidis, celles des monts Dôme et du Velay, s'élèvent à l'est des monts Dore. Tous ces sommets reposent sur de larges bases formant plateaux; des coulées de lave durcie descendent dans leurs vallées; sur leurs pâturages, qui se cachent plusieurs mois sous la neige, les hivers sont longs et rudes. Quelques rares plaines, comme la fertile Limagne, se creusent au milieu des montagnes.

Au nord, à l'ouest, les volcans font place aux larges croupes granitiques des monts de la Marche et du Limousin, moins élevées, un peu moins froides, herbeuses ou vertes de forêts, et sillonnées d'eaux courantes qui vont pour la plupart à la Loire et à la Garonne, comme celles de la région volcanique.

La Margeride et les monts d'Aubrac, également faits de granit et de gneiss, s'appuient au sud à la chaîne des volcans. Sur leurs flancs, ou séparés d'eux par d'étroites vallées, s'appuient à leur tour les larges tables calcaires des *Causses*, arides, fissurées, perméables à l'eau du ciel, qui, les traversant perpétuellement dans toute leur épaisseur, finit par en miner les bases et par y creuser de longs gouffres où serpentent les rivières, sous des murailles à pic ou en surplomb. Sur le Causse, l'hiver dure plus de la moitié de l'année. Dans les vallées, la vigne fructifie au milieu des noyers et des châtaigniers, et les sources jaillissent de toutes parts au pied des falaises.

Causses, Margeride, monts d'Aubrac, Limousin, volcans des monts Dore, des monts Dôme et du Velay, forment comme un éventail ouvert au nord-ouest, et dont le nœud est aux monts de la Lozère. De ce nœud divergent à l'ouest le Tarn et le Lot, au nord la Loire et l'Allier; les autres rivières tributaires de la Loire, de la Garonne, de la Charente même, naissent entre les rayons de l'éventail.

Vers le sud-est, dans toute son étendue, le Massif central, bordé par la muraille des Cévennes, s'abaisse brusquement. Au nord et à l'ouest des Cévennes, le climat dépend de l'Océan : au sud et au sud-est de leur longue crête en arc de cercle, il dépend de la Méditerranée. D'un côté, des brumes, les longues neiges d'hiver, les pluies fines de l'été et l'herbe fraîche; de l'autre, la pierre brûlée, les oliviers, les cigales, la mer bleue sous le ciel bleu : presque l'Afrique.

En se prolongeant vers le nord, les Cévennes changent de nom et perdent graduellement leur caractère méditerranéen; les monts de l'Ardèche, du Vivarais, du Lyonnais, du Beaujolais, se suivent en décroissant d'altitude. Un dernier massif, le Morvan, au vieux nom celtique, n'atteint pas 1000 mètres, mais par l'Yonne il envoie des eaux à la Seine, et ses longs trains de bois descendent vers Paris.

La Bretagne est, comme le Massif central, une île de terrains primitifs et de population primitive. Ses montagnes, peu élevées, âpres et sauvages, font suite de loin aux collines du Perche et de Normandie, qui séparent les bassins de la Seine et de la Loire au moment où les deux fleuves semblaient vouloir se mêler. La Seine est rejetée à la Manche; la Loire, au golfe de Gascogne. Entre les deux se prolongent d'abord les collines Percheronnes et Normandes, puis les monts de Bretagne. Les premières montent à 417 mètres, tandis que la plus haute cime bretonne, la montagne d'Arrée, n'en a que 391. Mais la presqu'île bretonne, schisteuse ou granitique, entourée par une mer remuante, rongée par les courants qui en ont découpé les rives en iles, en ilots, en écueils, baignée dans la brume et les vents humides de l'Océan, est une des régions les plus originales et les plus attachantes de la France. Attachant et original aussi est son peuple, dur et courageux, poétique et rêveur, race simple et primitive comme celle d'Auvergne.

Par-dessus le golfe de Gascogne, que longe la plaine occidentale de France avec ses marais salants, sa rangée d'iles, puis sa longue plage déserte, bordée de dunes, les Pyrénées font face à la Bretagne. Toutes les deux se terminent par un Finisterre; toutes les deux ont des pluies abondantes et des eaux ruisselantes, mais les Pyrénées montent à 3298 mètres en France et à 3404 en Espagne; elles portent des glaciers, et leurs torrents ou leurs rivières vont d'une part à l'Océan, de l'autre à la Méditerranée. Moins hautes que les Alpes, moins variées, en France du moins, elles ne sont vraiment montagnes de premier ordre que dans leur partie centrale, du Balaitous (3146 mètres) au Pic d'Estats (3141 mètres), et leurs cirques calcaires, Gavarnie, etc., dominés par le Mont-Perdu, sont sublimes. Leur muraille ininterrompue arrête les vents de l'Océan, et rend l'Espagne plus semblable à l'Afrique qu'à l'Europe.

Les Pyrénées se dépeuplent : le pays basque, à l'ouest, au profit de l'Amérique du Sud; le centre et l'est, au profit des villes françaises. Nulle part au monde les sources thermales ne sont aussi nombreuses et aussi abondantes. Les forêts, très diminuées, laissent échapper les eaux d'orages ou les neiges fondues en inondations de plus en plus désastreuses, mais la fertilité des plaines subpyrénéennes est incomparable : seule l'eau d'irrigation leur manque encore. A l'ouest, les nuages de l'Atlantique humectent la terre en toute saison, mais, vers l'est, l'atmosphère de la Méditerranée dessèche plaines et montagnes durant tout l'été.

Du pied oriental des Pyrénées, le golfe de Lyon ou du Lion prolonge jusqu'au Rhône et aux premiers renflements des Alpes son demi-cercle de terres plates et de grands étangs, dominé par la muraille des Cévennes. Par delà le Rhône, son delta et son ancien golfe comblé, surgissent les monts de Provence, en longues rangées, puis les Maures, l'Esterel, précédant les Alpes. Celles-ci, plus hautes mais plus entrecoupées de cols profonds que les Pyrénées, se courbent entre la France et l'Italie en arc de cercle, convexe et ramifié vers la France, concave et abrupt du côté opposé, où tous les chaînons et toutes les vallées convergent vers un point unique. A part les Alpes-Maritimes au sud, la Savoie et une partie du Dauphiné au nord, rien n'est aussi misérable, croulant, raviné, délabré que les Alpes françaises. Climat à fortes pluies, roches friables, déboisement, tout y a contribué; le pays se dépeuple, tandis que les ingénieurs essayent d'en fixer les pentes par l'herbe et les forêts. En s'éloignant de la mer, les Alpes s'élèvent et se chargent de glaciers. Le Mont-Blanc, point culminant de l'Europe centrale, atteint 4810 mètres.

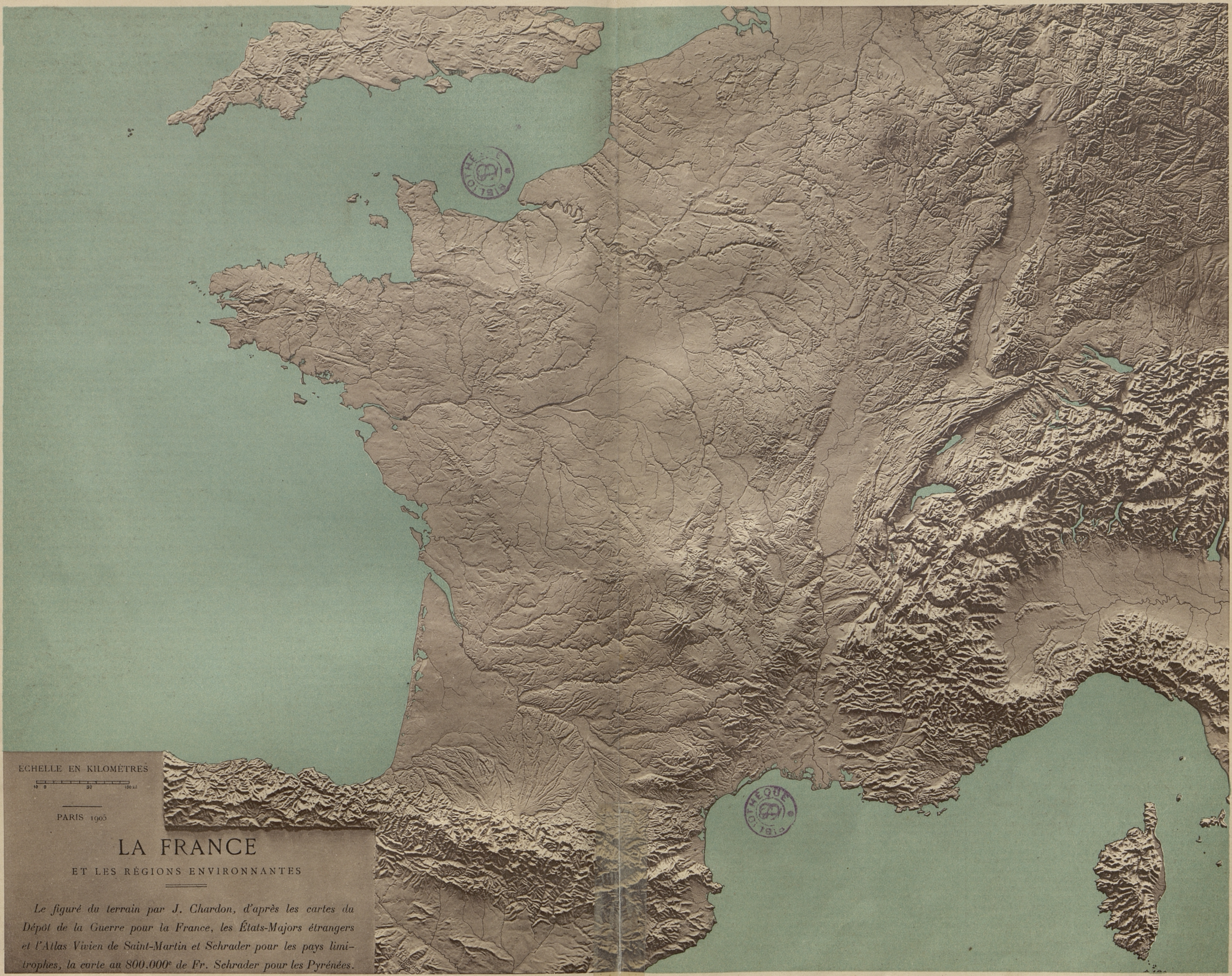
La frontière de France descend alors vers le Léman, lac mi-alpin, mi-jurassique, le contourne vers l'ouest et remonte vers les croupes du Jura, que nous partageons avec la Suisse. Sur ces longs plateaux ondulés, décroissant de hauteur vers le nord-ouest, traversés de chaînons peu saillants, coupés de cassures profondes, les deux pays se sont réparti les pâturages, les villes de fabrique, les rivières ou les forêts. La France a la pente douce, la Suisse la pente raide, jusqu'à l'approche du Rhin.

Là passait naguère encore la frontière française, dans une des zones les plus « humaines » de l'Europe. A travers cette large dépression du Rhin, par la Suisse, l'Alsace, l'Allemagne, la Hollande, les génies des deux grandes races européennes eussent pu se fondre et se compléter l'un par l'autre; région de progrès et d'échange de pensée, tant qu'elle restait française d'un côté du Rhin, allemande de l'autre. La force a décidé que la France et son esprit devaient, jusqu'à nouvel ordre, reculer au delà des Vosges. Conquête fatale pour tous, même pour le vainqueur. Le jour où l'Allemagne a remplacé la frontière du fleuve et de la plaine par celle de la montagne, et incorporé à la « Patrie allemande » ce qui voulait rester avec la « Patrie française », l'Europe occidentale a été rompue en deux. Le centre de gravité politique, jusqu'alors proche de Strasbourg, s'est fatalement déplacé, non pas vers Berlin, mais vers Moscou.

Ce n'est point par la trouée de Belfort que la réconciliation se fera, puisque cette porte entre Français et Allemands n'a plus qu'un rôle : se hérisser, empêcher de passer.

De la trouée de Belfort, par la crête vosgienne, puis par les plateaux de l'Ardenne et les plaines flamandes, la France s'ouvre graduellement vers le nord de l'Europe; zone de contact matériel et moral, qui trop souvent s'est changée et pourrait se changer encore en champ de bataille.

A l'extérieur du Massif central et à l'intérieur des massifs frontières ou des côtes maritimes, se développent les bassins fluviaux où a grandi la France : bassins qui, par une singulière fortune, sont à la fois unis et séparés, de façon à se répartir sur la France entière comme un réseau de veines ou d'artères. Semblables au Gange, à l'Indus, au Brahmapoutra, à l'Iraouaddy, qui, alternativement, soit par leurs sources, soit par leurs embouchures, se rapprochent ou s'éloignent, unissent dans un berceau commun des peuples destinés à se séparer, ou rejoignent au même point d'arrivée des races venues de points opposés, tels fleuves de France, comme la Seine, la Meuse, la Moselle et la Saône, partent de points très proches pour s'éloigner à peine nés; en revanche, la Loire et la Seine, parties de régions diverses, se rapprochent jusqu'à presque se toucher, à n'être plus séparées par aucun obstacle, puis, après avoir ainsi confondu leurs bassins, s'éloignent, allant l'une à la Manche, l'autre à l'Atlantique, mais emportant chacune une part de richesse, de commerce, de vie sociale, puisée au bassin voisin. La Loire à son tour, si étrangère d'abord à la Garonne, s'incline vers elle à la fin de son cours et va se jeter dans le même golfe, sans que nul obstacle sépare leurs deux bassins inférieurs. La Garonne elle-même, par la partie sud-est de son bassin, entre Pyrénées et Cévennes, communique sans le moindre obstacle avec l'Aude, la plaine Méditerranéenne, le Rhône. Enfin, si par le Rhône et la Saône on pénètre vers le nord, on arrive aux collines, aux plateaux, aux percées à peine surélevées qui s'inclinent bientôt vers l'Yonne, la Seine, la Marne la Meuse. Ainsi se dessine autour du Massif central comme une ceinture liquide formée de rivières qui serpentent au milieu d'un cercle de plaines



LA FRANCE

ET LES RÉGIONS ENVIRONNANTES

Le figuré du terrain par J. Chardon, d'après les cartes du Dépôt de la Guerre pour la France, les États-Majors étrangers et l'Atlas Vivien de Saint-Martin et Schrader pour les pays limitrophes, la carte au 800.000e de Fr. Schrader pour les Pyrénées.

Phototypie BERTHAUD, 31, rue de Bellefond, à Paris.

fertiles, tièdes, aimables, assez variées pour développer des aptitudes diverses, assez semblables pour constituer une même patrie.

Entre ces bassins fluviaux, les plus importants ne sont pas ceux qu'arrosent les rivières les plus considérables. Le plus peuplé de tous, celui de la Seine, n'est en aucun point bordé de véritables montagnes. C'est par une pente graduelle de larges plaines entrecoupées de coteaux, à travers des redressements de terrain que le fleuve et ses tributaires percent successivement, que la Seine atteint le bassin de Paris, puis les vallées de Normandie. Tout est modéré dans cette partie de la France : hauteurs modestes, cultivées, mais bien arrosées par un ciel fréquemment humide; rivières moyennes, mais toujours alimentées, rarement débordées, jamais à sec. Climat frais, pluies douces et fréquentes. Nulle part d'obstacles sérieux à traverser pour atteindre les bassins voisins; de nombreux canaux franchissant aisément les lignes de faîte vers l'Escaut, le Rhin, le Rhône, la Loire. Aussi la Seine, si modeste d'aspect à côté de la Loire, du Rhône, de la Garonne, est-elle la plus grande artère de navigation intérieure de la France, et son bassin est-il le plus complètement cultivé du pays. La Loire est plus inégale d'humeur. Son bassin, déjà plus attiédi, vrai jardin dans sa partie moyenne, reçoit les souffles de l'Océan et non plus ceux de la Manche. Toute cette région moyenne de la France est néanmoins demeurée d'importance secondaire. Les rivières y sont plus larges, mais moins bien alimentées, tantôt encombrées de sables, tantôt débordantes. En outre, le Massif central ferme les routes au sud. Le bassin de la Loire est un lieu de passage, celui de la Seine un lieu de rencontre.

La Garonne, mieux approvisionnée que la Loire, plus navigable, ouverte entre Océan et Méditerranée, a des villes plus grandes, des cultures plus riches dans un bassin plus ensoleillé. Mais la situation de ce bassin, à l'extrémité de l'Europe atlantique, ne lui a pas permis de se développer à l'égal du bassin de la Seine. Étouffé au nord par le Massif central, il n'a que deux aboutissants. Les bassins de la Seine et du Rhône, communiquant l'un avec l'autre, en ont trois : Manche au nord, Méditerranée au sud, Europe au nord-est et à l'est. Aussi Bordeaux, Toulouse, Cette, sont-elles inférieures à Paris, Lyon, Marseille, le Havre, Rouen.

Quant au bassin du Rhône, prolongé par le large golfe comblé et par les plaines du littoral méditerranéen, ce n'est pas non plus son fleuve principal qui lui a donné son importance. Trop montagneux à l'origine, oblitéré à son embouchure par des vases que la marée ne vient pas balayer, le Rhône est principalement une trouée. Mais cette trouée se prolonge au nord par la Saône et par la Seine. Qu'on remonte le Rhône depuis la Méditerranée, ou qu'on descende vers lui du centre de l'Europe, on se dirige toujours vers les régions douces où serpentent les rivières calmes, Saône ou Seine, au milieu de leurs « coteaux modérés ».

Dans tous ces bassins, sans exception, deux cultures dominent, le froment et la vigne; le pain et le vin : pain blanc et vin parfumé.

C'est dans cet anneau de plaines que la France s'est développée, recevant de toutes parts les influences les plus diverses, en même temps que ses montagnes et ses bassins supérieurs lui conservaient son caractère primitif, l'approvisionnaient incessamment de vieux sang gaulois, préservant ainsi sa personnalité, lui gardant ce tempérament joyeux, élastique, résistant, mobile, ouvert et sympathique aux choses du dehors, logique et toujours prêt à conclure des principes aux conséquences, de la suggestion à l'action.

Ce peuple, par un privilège unique, se trouvait avoir, par ses plaines, par ses fleuves, des ouvertures vers le monde entier. Le Rhône, la plaine et la côte méditerranéenne, l'ouvraient au monde ancien, aux influences de l'Asie, de l'Afrique, de la Grèce, de Rome. Sur cette côte, les villes, les caps, les fleuves, portent encore leurs noms antiques à peine déformés. Hercule a parcouru la Provence, et Jupiter a lancé du ciel la pluie de pierres qui recouvre la Crau. Le versant de la Manche et de l'Océan, au contraire, s'ouvre sur le monde nouveau : la Seine vers l'Angleterre et l'Amérique du Nord; la Loire et la Garonne vers les deux Amériques. La Meuse, la Moselle, l'Escaut, les plaines flamandes, se tournent vers l'Europe septentrionale. Ici l'influence dominante est celle de l'invasion barbare : Hercule y est remplacé par les Normands, qui font des bords de la Seine leur deuxième patrie. Sur tout ce territoire, sud comme nord, Rome avait passé, imposant sa forte organisation et sa réglementation puissante, puis plus tard sa religion, à la Gaule entière. Ainsi la France a mêlé à sa vieille tradition deux traditions nouvelles, celle du monde méditerranéen qui lui arrive par le midi, celle du monde atlantique qui lui arrive par le nord. Nul pays au monde n'a été placé dans une situation pareille. Les pays atlantiques, Angleterre, Scandinavie, Allemagne, n'ont aucun contact avec la Méditerranée. Les pays méditerranéens, Italie, Grèce, ignorent l'Océan extérieur, autour duquel s'est développé le monde moderne. L'Espagne seule baigne ses côtes dans la mer intérieure et dans l'Océan, mais l'Espagne est séparée de l'Europe par les Pyrénées et divisée elle-même en compartiments étrangers les uns aux autres.

Michelet avait déjà remarqué que la France tourne vers chaque pays extérieur une région qui semble refléter ce pays. La Provence ressemble déjà à l'Italie, le Roussillon à la Catalogne, la Normandie ou le Boulonnais à l'Angleterre; le Jura français se fond insensiblement avec le Jura suisse. Il en est exactement de même, à vrai dire, des pays voisins par rapport à nous : la Catalogne est sensiblement francisée, la Belgique ne nous est pas complètement étrangère, non plus que la Suisse française; mais ces influences sont plus actives en France, à cause de cette zone aplanie où depuis des siècles elles ne cessent de se mêler, en convergeant vers un foyer commun.

Ce point, destiné à devenir le centre organique de la Patrie française, c'est Paris. Toutes les grandes voies qui traversent la plaine du nord ou qui contournent le Massif central se croisent vers l'endroit où la Loire et la Seine se rapprochent. De la Méditerranée à la Manche par les vallées de la Saône et de la Seine, du golfe de Gascogne aux plaines du nord-est par le Poitou et la Loire, on aboutit naturellement au point où Paris a grandi, et ce point est précisément au centre du plus grand épanouissement des plaines françaises, au « pôle attractif » de la France, suivant l'expression d'Élie de Beaumont. C'est là que viennent se rencontrer, se combiner comme dans un creuset les éléments si divers élaborés par les deux mondes presque opposés dont la France est comme la synthèse. Ne retrouve-t-on pas à travers toute notre histoire ce double courant? N'est-ce pas sur notre côte méditerranéenne qu'ont débuté les Croisades, et de la France atlantique que sont partis les créateurs du Canada, les découvreurs du Mississipi, les fondateurs de la Louisiane? Nos révolutions sont-elles autre chose que les explosions de ce creuset où s'opèrent des combinaisons de chimie sociale, lutte entre le tempérament gaulois, impatient du joug, et l'esprit d'organisation à outrance, que Rome nous a infusé; tentatives de conciliation entre le sentiment humain de l'antiquité et le sentiment individuel du monde moderne? N'y a-t-il pas eu une sorte d'instinct populaire plutôt qu'un calcul intéressé dans l'entreprise du double percement d'isthmes qui devait rapprocher le monde entier? Ces choses ne sont ni voulues ni réfléchies, elles sont fatales; là est une des principales raisons d'être de la France, telle que l'ont faite la nature et les siècles.

Il eût probablement suffi d'un faible redressement de terrain pour que les destinées du monde européen fussent différentes. Que le Massif central eût été uni aux Pyrénées et aux Vosges par une ligne de hauteurs continues, la France ne serait probablement pas née. Le versant méditerranéen, le versant océanien, auraient eu deux existences distinctes; la France des Albigeois serait restée séparée de celle des Français, si, au lieu des plaines du Toulousain où s'opéra la fusion violente des deux Frances, les Cévennes avaient projeté un chaînon tant soit peu élevé vers les Pyrénées. De même, entre la haute Seine et la haute Saône, un obstacle même médiocre pouvait empêcher l'ouverture de cette grande voie sur laquelle se trouvent le Havre, Rouen, Paris, Dijon, Lyon, Marseille, et où passe la majeure partie du commerce et des voyageurs de la France. L'obstacle existant a pu donner lieu à des rivalités politiques, inspirer par exemple à la Bourgogne l'ambition de fermer la route et de tenir la France séparée en deux tronçons. Mais la disposition du sol devait presque fatalement amener la jonction des deux bassins de la Seine et du Rhône. Le jour où l'anneau de plaines et de fleuves entoura complètement le Massif central, la France put songer à se développer librement.

Étant donnée la nature expansive, sympathique et aventureuse du génie français, ce développement devait non seulement se produire au sein du pays, mais se porter ensuite au dehors, rayonner ou déborder hors de France. C'est ce qui arriva quand, après un ou deux siècles, la nationalité française se fut définitivement constituée. A côté des entreprises purement politiques que le pouvoir royal dirigeait vers les pays voisins, bornant son ambition à des rivalités princières, à des conquêtes souvent nominales, rarement réelles, les navigateurs, voyageurs, aventuriers et colons français commençaient à déborder sur le monde extra-européen, s'implantant au Canada, en Acadie, aux Antilles, avec une force telle, que rien n'a pu les en extirper depuis. Colonisation d'un caractère tout particulier qui, si on avait su la comprendre et voulu l'alimenter, aurait pu changer la face du monde, alors que l'Angleterre et la Hollande avaient à peine commencé à déborder sur les pays d'outre-mer, que l'Espagne et le Portugal ne cherchaient dans leurs colonies que des pays à exploiter et à rançonner.

La France semblait destinée à devenir l'institutrice des nations policées et l'initiatrice des nations sauvages. Telle était sa force d'expansion, que même les efforts de compression du pouvoir faisaient en quelque sorte jaillir en Europe et hors d'Europe l'influence française; par exemple, la révocation de l'Edit de Nantes répandait des Français, non seulement dans toute l'Europe, mais jusque dans l'Afrique du Sud, où leurs noms de famille persistent encore aujourd'hui. Mais là comme dans toute l'histoire de la France, le double courant, mal compris ou insuffisamment fondu, indépendance et hardiesse d'un côté, puis réglementation de l'autre, stérilisait les tentatives les plus héroïques. Canada, Louisiane, c'est-à-dire Amérique du Nord, Inde, c'est-à-dire Asie, étaient destinées, après avoir été explorées, conquises, attirées, assimilées par les Français, à être réglementées, codifiées, gênées, restreintes, abandonnées, perdues par les gouvernants. A la manie despotique de réglementation, de restriction, se joignait — plaie dont nous souffrons toujours — l'ignorance des choses extérieures. Si la mer avait conduit les navires à Paris comme à Londres, peut-être la France aurait-elle eu plus nettement conscience de son rôle prodigieux, et aurait-elle accompli humainement l'œuvre d'assimilation et de conciliation que d'autres ont remplacée par l'extirpation des races arriérées. Comparons seulement la conquête du Canada ou de la Louisiane avec celle de l'Australie ou de la Tasmanie.

Aujourd'hui encore le mal n'est pas irrémédiable; il suffirait d'ouvrir le cœur de la France au monde d'outre-mer pour susciter ou redresser bien des activités endormies ou fourvoyées. Mais à peine y songe-t-on aujourd'hui, nul n'y songeait alors. L'une après l'autre toutes les tentatives échouaient. Le peuple le plus vraiment colonisateur peut-être qui ait existé depuis Rome (voir l'Algérie et le Canada) finissait par se croire lui-même incapable d'expansion, et tandis que ses rares enfants abandonnés et oubliés au loin pullulaient et devenaient peuples, les Français se repliaient sur eux-mêmes, reportant sur les luttes politiques ou sur la théorie de la société leur activité refoulée. Dans ce domaine encore, le rôle de la France a été grand et le reste du monde lui est redevable. Nul peuple moderne ne s'est comme elle préoccupé de liberté, d'humanité ou de justice. Mais, à côté de ces préoccupations élevées, d'autres préoccupations plus immédiates, plus terre à terre, mais plus vitales peut-être, ont été négligées. L'admirable pays qui s'étend de la Manche à la Méditerranée aurait pu être mieux étudié, soigné, cultivé. Nous n'avons pas assez senti que le premier devoir envers la terre-patrie était de la porter à son plus haut épanouissement de prospérité, de beauté, d'équilibre matériel, de force productrice. Les dons que la France avait reçus à un degré peut-être unique n'ont pas été mis en valeur comme ils auraient dû l'être. Nous n'aimons pas assez le sol qui nous porte. Nos rivières, descendant de montagnes trop déboisées, inondent leurs plaines ou les laissent souffrir de la sécheresse au lieu de les irriguer et d'en tripler les moissons. Nos embouchures se comblent par les alluvions qui, arrachées aux massifs montagneux, auraient dû être réparties avec sollicitude sur les campagnes. Trop rares sont les régions, en dehors des plus pauvres (Landes, Sologne, Brenne, etc.), où l'homme a songé à aider la nature à se transformer elle-même. Nos champs ne produisent qu'une faible partie de ce qu'ils pourraient et devraient produire. Cultivée, choyée comme la Chine, la terre de France nourrirait aisément et mettrait à l'abri de la misère le double de sa population actuelle. Par le temps de lutte économique et de surexcitation industrielle que nous traversons, tout pays qui ne met pas en activité toutes ses ressources est destiné à être distancé, c'est-à-dire écrasé. Sans doute la mise en valeur du sol français et des ressources françaises est une œuvre colossale, pour laquelle bien des conditions seraient nécessaires, entre autres l'apprentissage de l'action indépendante et le remplacement de la centralisation par la libre initiative. Au lieu de tout attendre d'un dispensateur suprême, il faudrait apprendre à organiser l'activité nationale de façon que le travail de chacun profitât à tous, et celui de tous à chacun. A cette condition seulement nous arriverons à faire de la France ce qu'elle doit être. Nous ne devons plus négliger un seul de nos ports pendant que d'autres approfondissent les leurs, laisser chômer un hectare de nos champs pendant que d'autres se mettent en culture, laisser rétrécir en aucun point notre domaine, tandis que celui des autres s'accroît. La première préoccupation nationale devrait être de mettre pieusement en valeur toutes les richesses qui ont été départies à la France, et de les amener à leur maximum de puissance, non seulement dans l'ordre intellectuel ou moral, mais jusque dans le sol même de la Patrie.

F. Schrader.

FRANCE PHYSIQUE

SITUATION

Le 45e degré de latitude N. traverse la France dans sa moitié méridionale. La France est donc à peu près également éloignée du Pôle et de l'Equateur. Au N., elle atteint 51° 5′ de latitude, au S. 42° 20′. En longitude, elle s'étend sur 12° 21′, soit 7° 11′ à l'O. et 5° 10′ à l'E. de Paris.

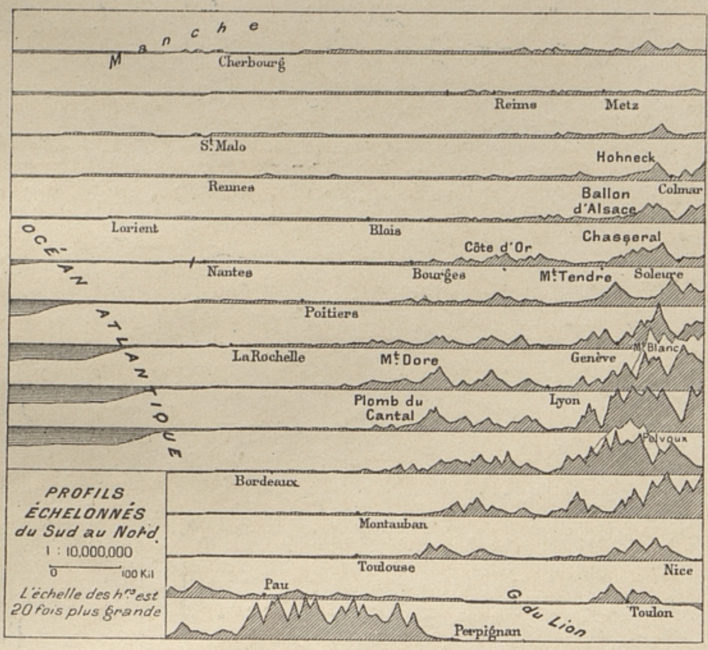
SUPERFICIE

Les 536 408 kil. carrés que les dernières mesures donnent comme étendue de la France s'inscrivent dans un hexagone assez régulier, dont trois côtés, N.-E., E., S.-O., sont marqués par des limites terrestres, et les trois autres, N.-O., O., S.-E., par des limites maritimes : 2500 kil. env. de terre et 2700 env. de mer forment nos 5200 kil. de frontières.



RELIEF DU SOL

C'est à travers la France, entre la Manche et la Méditerranée d'une part, entre l'Océan et la Méditerranée de l'autre, que l'épaisseur de l'Europe est réduite à son minimum; c'est également sur ces deux lignes que le passage est le plus facile et les vallées le mieux ouvertes. Entre les deux dépressions se gonfle le **Massif Central français**; à l'est de la dépression orientale s'élèvent graduellement l'**Ardenne**, les **Vosges**, le **Jura**, les **Alpes**. Au sud de la dépression méridionale se dressent les **Pyrénées**. Une troisième ligne de dépression, celle du Rhin, ouvrait avant 1871 une communication entre la France et le centre de l'Europe.



L'arc de cercle des *Cévennes* forme vers le S.-E. le rebord dorsal du Massif Central. Il sépare la France atlantique de la France méditerranéenne. Son point culminant est le Mézenc (1754 mèt.). D'un autre point à peine moins élevé, le mont Lozère (1702 mèt.), s'écarte un éventail de montagnes et de vallées qui constitue le Massif Central proprement dit : plateaux calcaires des *Causses* au S.-O.; *monts d'Auvergne, de la Marche* et *du Limousin* au N.-O., formés de terrains primitifs ou volcaniques.

(Point culminant des monts d'Auvergne et de la France centrale : Puy de Sancy, 1886 mèt., dans le chaînon des Monts Dore; autres pics majeurs : le Puy Ferrand, 1846 mèt., le Puy Gros, 1804 mèt., le Plomb du Cantal, 1858 mèt., le Puy Mary, 1787 mèt.)

Le Puy de Dôme, sommet le plus connu de l'Auvergne, surmonté d'un observatoire, n'a que 1465 mètres, mais domine un pays tout hérissé de pustules volcaniques.

Vers le Limousin les monts s'abaissent; leur point culminant, le mont Besson, a 978 mèt.; le pays n'est qu'un vaste amoncellement de bosselures granitiques.

Vers le nord des Cévennes s'écartent les *monts de la Margeride, du Velay, du Forez*, dont les trois points culminants sont le Truc de Randon, 1554 mèt.; le Bois de l'Hôpital, 1423 mèt.; la Pierre-Surhaute, 1640 mèt.

Vers le N.-E. enfin, les Cévennes se prolongent par les chaînons des *monts de l'Ardèche, du Vivarais, du Lyonnais, du Beaujolais, du Charolais*, jusqu'au point où les bassins opposés ne sont plus séparés que par des bombements de moins de 400 mètres au-dessus de la mer, de quelques mètres parfois au-dessus des rivières ou des ruisseaux.

Enfin, le *Morvan*, tout à fait à part, s'avance au N. comme un éperon du Massif Central (902 mèt.).

Sur le pourtour de la France, alternant avec la mer, les Pyrénées, les Alpes, le Jura et les Vosges frangent la frontière.

Pyrénées. — 400 kil. de longueur d'une mer à l'autre; 100 de largeur moyenne, dont un tiers seulement en France, le reste en Espagne : sommet culminant en France, le Vignemale (3298 mèt.). L'Espagne en a de plus élevés. D'autres sommets, Pic Long (3194 mèt.), Balaitous (3146 mèt.), Marboré (3253 mèt.), Pique d'Estats, sommet culminant de toutes les Pyrénées Orientales (3141 mèt.), égalent presque le Vignemale. Le Pic du Midi de Bagnères (2877 mèt.) porte un observatoire qui veille sur tout le sud-ouest de la France, comme celui du Puy de Dôme sur le centre, celui de l'Aigoual sur le sud, celui du Ventoux sur le sud-ouest. Les passages ou *ports*, très élevés, dépassent en moyenne la moitié, parfois les deux tiers ou les trois quarts de la hauteur des monts. Les Pyrénées, vertes à l'O., près de l'Océan, sont âpres à l'E., vers la Méditerranée. Leur partie orientale se prolonge sur la France par les *Corbières*, calcaires et découpées.

Alpes. — Plus hautes, plus vastes, plus neigeuses, bien plus glacées que les Pyrénées, avec plusieurs grands lacs français, dont le plus grand, le Léman, est partagé avec la Suisse. Le *Mont-Blanc* (4810 mèt.), point culminant de la chaîne entière, s'élève en France, sur la frontière d'Italie. De ce point suprême de l'Europe, les monts s'abaissent graduellement vers la Méditerranée. Les cimes de la *Vanoise*, celles de l'*Oisans*, les chaînons qui entourent le Viso, portent des glaciers et de larges névés. La Barre des Écrins, point dominant du *Pelvoux* et des montagnes de l'Oisans, a 4103 mèt. Près d'elle est la plus haute des villes françaises, Briançon (1321 mèt.), et le plus haut village français, Saint-Véran (2009 mèt.). Le *Viso* (3843 mèt.) est italien par sa cime : entre lui et la Méditerranée, la plupart des cimes culminantes sont également restées à l'Italie, sur laquelle les pentes tombent presque à pic. La France, au contraire, a des rangées d'avant-monts calcaires, qui s'allongent entre les Alpes propres et le Rhône.

Les cols des Alpes, plus entaillés que les ports des Pyrénées, ont de tout temps servi de routes : le mont Genèvre, près de Briançon, n'a que 1860 mèt.; le mont Cenis, 2098 mèt.

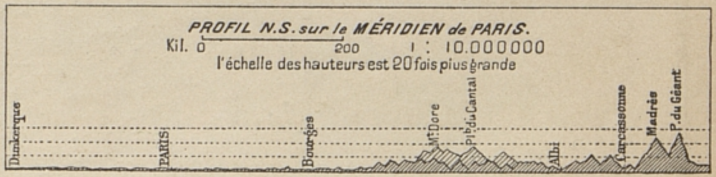
Un tunnel de 12 kil. 1/4 passe de la France en Italie, entre 1190 et 1324 mèt. d'altitude.

Jura. — Série de longues rides parallèles et de plateaux herbeux, de sapinières ou de murs rocheux montant graduellement vers le S.-E. Point culminant, le Crêt de la Neige (1724 mèt.). Ensuite viennent : le Reculet (1720 mèt.), le Colombier de Gex (1691 mèt.), le Montoissey (1671 mèt.), le Mont-Rond (1650 mèt.), le Crêt-d'Eau (1624 mèt.), que traverse un tunnel. De la plus haute ride, le regard tombe sur les lacs suisses, ou s'élève vers les grandes Alpes.

Vosges. — Françaises jusqu'en 1871, les Vosges ne nous appartiennent plus aujourd'hui que par leur versant occidental. Ce sont des monts arrondis, aux vallons verdoyants et boisés.

Le point culminant, le Grand Ballon ou Ballon de Guebwiller (1426 mèt.) nous a été pris avec l'Alsace. Parmi les Vosges demeurées françaises dominent le Hohneck (1366 mèt.), puis le Ballon d'Alsace (1250 mèt.). La Trouée de Belfort (345 mèt.) sépare les Vosges du Jura, et ouvre l'un vers l'autre les bassins du Rhône et du Rhin.

Là finissent nos montagnes : le reste de la France est plaines ou collines. L'*Argonne* (250 à 400 mèt.) et l'*Ardenne* (500 mèt. en France, 700 mèt. en Belgique) s'allongent au nord-ouest des Vosges. Les *collines de Normandie* et *du Perche* et les *monts de Bretagne* (397 mèt. dans les monts d'Arrée) se prolongent de l'E. à l'O., entre les versants de la Manche et de l'Océan.



Plaines. — Une ligne menant de Bayonne à Mézières laisserait presque toutes les montagnes ou les plateaux à l'E., presque toutes les plaines à l'O. Seules les vallées de la Garonne, du Rhône et des affluents supérieurs de la Seine interrompraient cette zone d'élévations. Le *plateau de Lorraine*, au pied des Vosges, le *plateau de Langres*, entre les pentes de la Seine et celles de la Saône, le *plateau de Lannemezan*, au pied des Pyrénées, sont les seuls plateaux véritables de France, en dehors de ceux du Massif Central.

Parmi les plaines ou les vallées de grands fleuves, certaines sont fertiles et ont attiré le plus grand nombre d'habitants : vallées de la Garonne, de la Loire, de la Seine et de leurs affluents, de la Saône, du Rhône. D'autres, comme les Landes, la Sologne, sont maigrement peuplées ou peu fertiles. Dans l'ensemble, c'est la région des plaines qui renferme la majeure partie de la population du pays, tandis que les régions de montagnes nourrissent des populations plus clairsemées, mais plus robustes et plus résistantes. L'arrosement naturel des plaines et des coteaux de France en fait une des régions les plus fertiles de l'Europe, et cette fertilité pourrait être accrue dans bien des parties par un meilleur aménagement des eaux.

COTES

Les côtes de France ne sont véritablement montagneuses qu'aux extrémités des Pyrénées ou au pied des Alpes. Partout ailleurs, elles bordent des plaines, des plateaux ou des pays de collines.

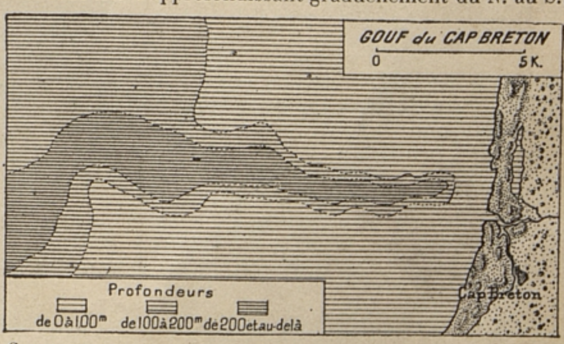
Sur la mer du Nord, la côte est plate, le pays bas, la mer peu profonde. Après les caps rocheux qui rétrécissent le Pas de Calais, la côte plate reprend, bordée de dunes, jusqu'au plateau calcaire du pays de Caux, dont le rebord est coupé par la mer en falaises verticales, que les vagues délayent par le pied et font peu à peu reculer.

De l'embouchure de la Seine à la baie de Saint-Malo, côte irrégulière, entrecoupée de dunes, de rochers, de plages, d'étendues vaseuses; mer peu profonde, peu d'abris naturels.

Tout autour de la Bretagne, côte rocheuse, escarpée, découpée, battue par une mer agitée et par des marées qui montent parfois jusqu'à 15 et 16 mètres. Courants violents entre les nombreuses îles ou autour des caps; littoral dangereux.

De la Loire à la Gironde, l'ancien littoral, rongé par la mer, est marqué au large par une ligne d'îles rocheuses ou de hauts fonds : îles de Noirmoutier, d'Yeu, de Ré, d'Oleron. En revanche, le sable et la vase remplissent actuellement les détroits ou les golfes : Baie de Bourgneuf, Anse de l'Aiguillon, Pertuis Breton, Pertuis d'Antioche, Pertuis de Maumusson.

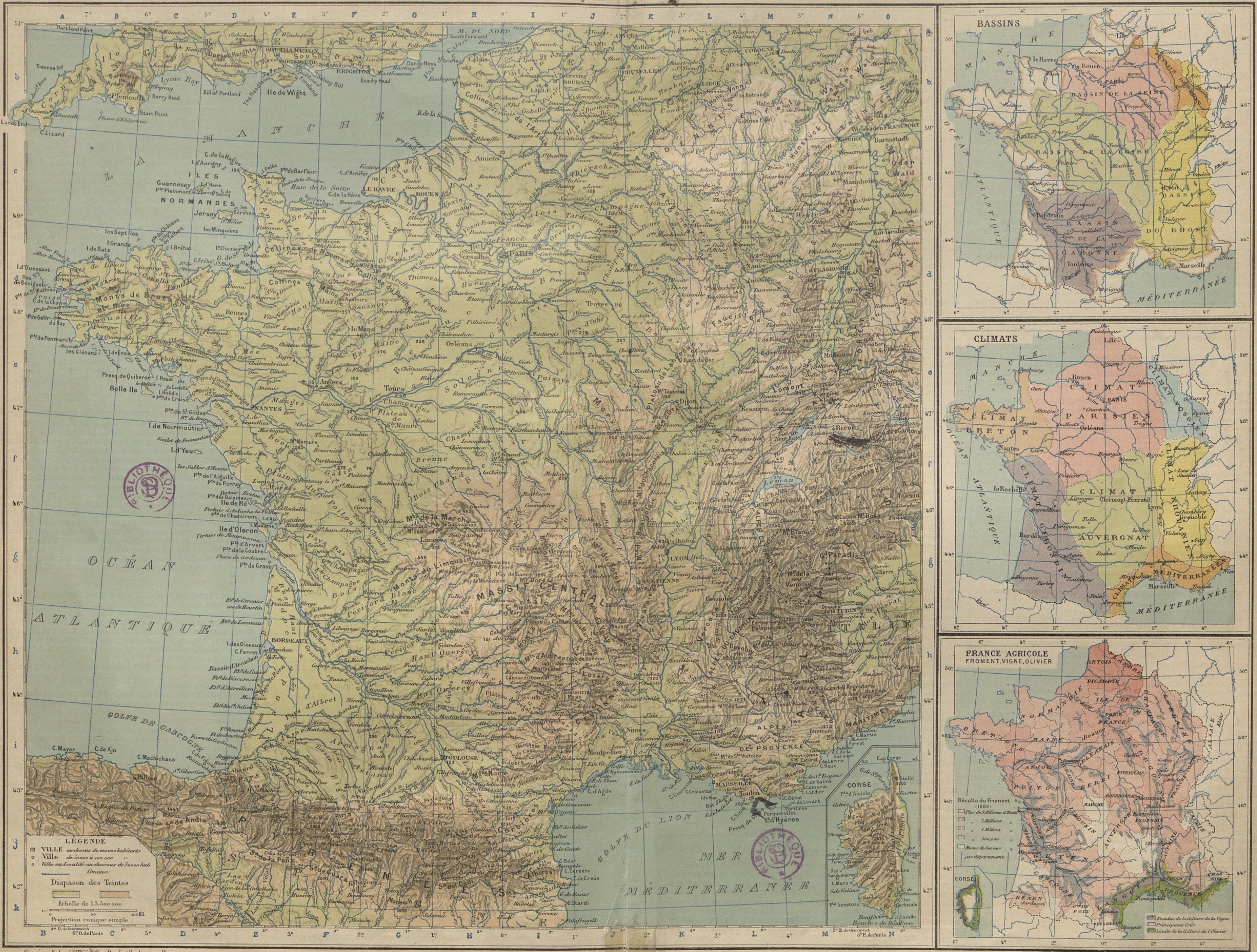
De la Gironde à l'Adour, plages sablonneuses avec un bourrelet de hautes dunes, nues ou boisées de pins, enfermant une rangée d'étangs; aucun abri, sauf le Bassin d'Arcachon. Mer s'approfondissant graduellement du N. au S., jusqu'au Gouf de Capbreton, vallée sous-marine transversale au rivage.



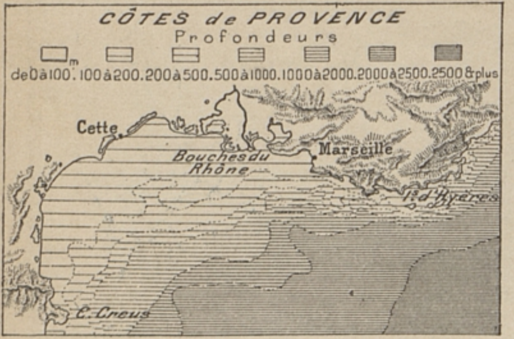
Après l'Adour, les roches reparaissent et grandissent jusqu'au pied des Pyrénées. Mer profonde et roulant en lames énormes. C'est la baie de Biscaye, fond du golfe de Gascogne.

Côte méditerranéenne : montagneuse au pied des Pyrénées jusqu'à Col-

FRANCE PHYSIQUE



lioure. Entre Collioure et les bouches du Rhône, plate, sablonneuse, éloignée du pied des montagnes, privée d'abris naturels, doublée en beaucoup



de points par des cordons littoraux. C'est le golfe de Lyon ou du Lion, redouté des marins. A l'est du Rhône, les premières hauteurs entourent l'Étang de Berre (plutôt golfe ou lac), puis la côte de Provence s'avance en un demi-cercle de hautes montagnes, aux golfes arrondis et aux caps magnifiques : golfe de Marseille, monts de Provence, rade de Toulon, îles d'Hyères, montagnes des Maures et de l'Esterel, Alpes Maritimes. Mer profonde, abris nombreux et sûrs.

HYDROGRAPHIE

Des Vosges aux Pyrénées et aux Alpes, les eaux appartiennent aux bassins du Rhin, de la Seine, de la Loire, de la Garonne, du Rhône. Une foule de bassins côtiers s'intercalent entre les débouchés des grands bassins.

Bassin du Rhin. — Moselle. Descendue des Vosges, serpente dans le plateau de Lorraine et rejoint le Rhin entre les massifs de l'Eifel et du Hunsrück. Cours 500 kil. env., dont 356 navigables.

Meuse. Descendue du plateau de Langres, à peine séparée d'abord du bassin de la Seine, s'enfonce entre les rides de l'Argonne, les plateaux des Ardennes, reçoit la Sambre et se mêle au Rhin dans un delta confus.

Longueur 950 kil., dont 450 en France (574 navigables). Débit moyen 100 mètres cubes par seconde, étiage 25, crues 700 env.

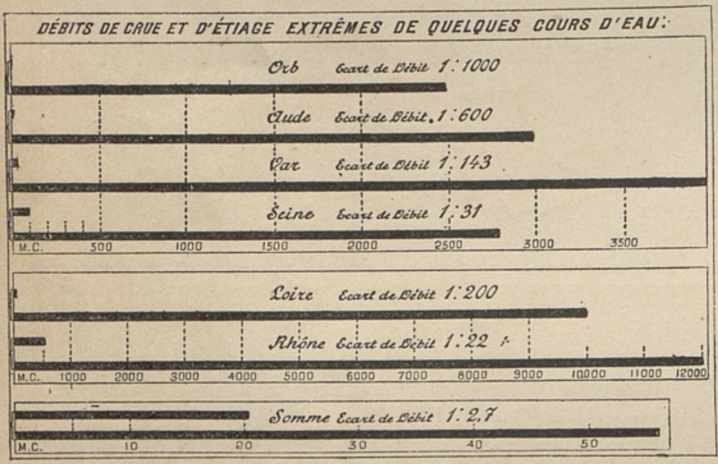
Bassin de la Seine. — Caractère général : *Douceur des pentes, absence de montagnes, terrains calcaires perméables, égalisant le débit, diminuant les étiages et les crues. Aussi la Seine est-elle le fleuve de France navigable aux gros bateaux le plus loin de la mer. Il suffirait de travaux peu considérables pour amener les grands navires de mer à Paris.*

La Seine descend du revers occidental de la Côte d'Or, reçoit l'Aube, venue du plateau de Langres, l'Yonne, descendue du Morvan, la Marne, née entre l'Aube et la Meuse, l'Oise, venue des collines des Ardennes, l'Eure et la Risle, originaires des collines du Perche. Cours de la Seine, 776 kil. (navigable, 656). Débit moyen 300, étiage 75, crues 2500. L'Yonne, la Marne et l'Oise égalent presque l'importance de la Seine.

Bassin de la Loire. — Caractère général : *Alimentation presque exclusive par une seule région, le Massif Central, composé de roches imperméables. Par conséquent, crues subites de tous les affluents à la fois, maigreur des eaux dans tout le bassin à la fois; cours inégal, lit encombré de sable, inondations redoutables. Navigation précaire et difficile, malgré la longueur du cours en plaine.*

Source, au Gerbier de Jonc, dans les monts du Vivarais. Affluents principaux, l'Allier, le Cher, l'Indre, la Vienne, tous issus du Massif Central. La Maine, formée de la Mayenne, de la Sarthe, du Loir, descendant des collines du Perche. Cours de la Loire 1008 kil. env. (plus ou moins navigable, 825). Débit moyen 375, étiage 100, crues 8000.

Bassin de la Garonne. — Caractère général : *Encadrement montagneux, au S. par les Pyrénées, au N.-E. par le Massif Central. Affluents répartis entre*



ces deux régions, dont la plus haute, les Pyrénées, couverte de neiges jusqu'au début de l'été. Inondations terribles quand tous les affluents donnent à la fois, ou quand les neiges fondent rapidement. Eaux maigres en été, quand les pluies deviennent rares. Grande plaine très fertile au centre du bassin.

La Garonne naît en Espagne, partie sur le versant N. des Pyrénées (Val d'Aran), partie sur le versant S. (glacier d'Aneto, et source du Goueil de Jouéou rejaillissant sur le versant N.). Affluents principaux : Neste, Ariège (Pyrénées), Tarn, Lot, Dordogne (Massif Central). A partir du confluent de la Dordogne, la Garonne devient le vaste estuaire de la *Gironde*. Cours de la Garonne, 650 kil. (navigable, 471). Débit moyen 700 mètres, étiage 40, crues 12 000.

Bassin du Rhône. — Caractère général : *Grande masse d'eaux torrentielles, arrivant des Alpes à l'E., du Massif Central à l'O. Un seul affluent, la Saône, descendant en pente douce et coulant en plaine.*

Cours supérieur, en Suisse et en France, peu navigable, sauf sur l'épanchement formant le lac Léman. — Débit régularisé par le régime différent des affluents, ceux du Massif Central donnant plutôt en hiver, ceux des Alpes plutôt au printemps et en été. Navigation difficile sur le Rhône, à cause de la pente; facile sur la Saône. Embouchure partagée en bras sans profondeur.

Source du Rhône, au glacier du Rhône, en Suisse; source de la Saône, dans les Faucilles, au pied sud-ouest des Vosges. Grands affluents, l'Isère et la Durance, descendant des Alpes. Cours du Rhône 812 kil. (531 en France), navigable 489 (plus les lacs Léman, du Bourget et d'Annecy). Débit moyen 2200, étiage 550, crues 15 000.

Fleuves côtiers. — Entre Rhin et Seine :

Escaut (avec la *Lys*). Cours 420 kil., dont 100 en France navigable, 343). Débit moyen 12, étiage 7, crues 400.

Somme. 245 kil. (canalisée). Débit 42, étiage 20, crues 57

Entre Seine et Loire :

Orne. Cours 158 kil., navig. 16 kil. Débit 13, étiage 9, crues 300.
Vilaine. Cours 230 kil., navig. 96. Débit 80, étiage 8, crues 800.

Entre Loire et Garonne :

Sèvre-Niortaise. Cours 160 kil., débit de crue env. 200.
Charente. Cours 371 kil., navig. 188. Débit 95, étiage 35, crues 150.

Entre Garonne et Pyrénées :

Adour. Cours 301 kil., navig. 133. Débit 150, étiage 60, crues 1500 (le gave de Pau fournit presque toute l'eau de l'Adour).

Entre Pyrénées et Rhône :

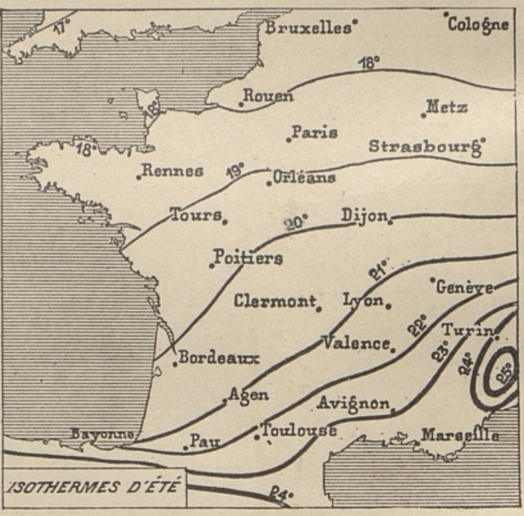
Aude. Cours 223 kil. Débit 62, étiage 5, crues 3000.
Orb. Cours 144 kil. Débit 25, étiage 2,5, crues 2500.
Hérault. Cours 197 kil., navig. 11. Débit 50, étiage 6, crues 3700.

Entre Rhône et Italie :

Var. Cours 135 kil. Débit 43, étiage 28 (?), crues 4000. (L'écart de l'étiage à la crue maximum varie de 2,7 pour la Somme, à 1000 pour l'Orb.)

CLIMATS

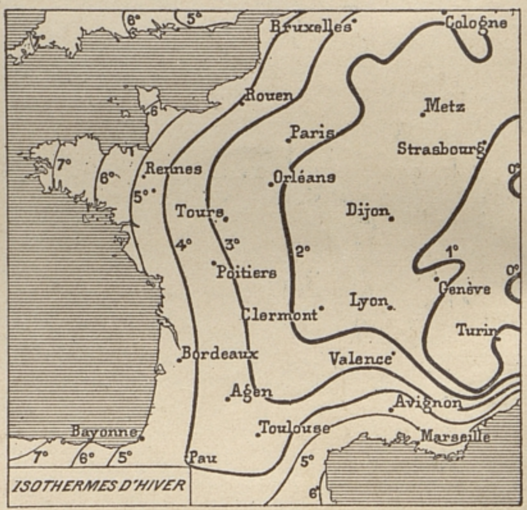
La France est soumise aux influences atmosphériques de l'Océan et de la Méditerranée; de l'inégale répartition de ces influences et de la disposition variée du sol naissent deux grands climats, l'Atlantique et le Méditerranéen, et plusieurs climats locaux, généralement comptés au nombre de sept :



1. **Climat parisien ou séquanien** (*influence mitigée de la Manche*), moyenne + 10°. Hivers assez froids, étés tièdes, atmosphère généralement fraîche.

2. **Climat breton ou armoricain** (*égalisation par l'atmosphère marine*), moyenne + 11°. Hivers très doux, étés tempérés, pluie fréquente.

3. **Climat girondin** (*voisinage de la mer, latitude plus méridionale*), moyenne + 12°. Hivers doux, étés chauds, longs automnes.



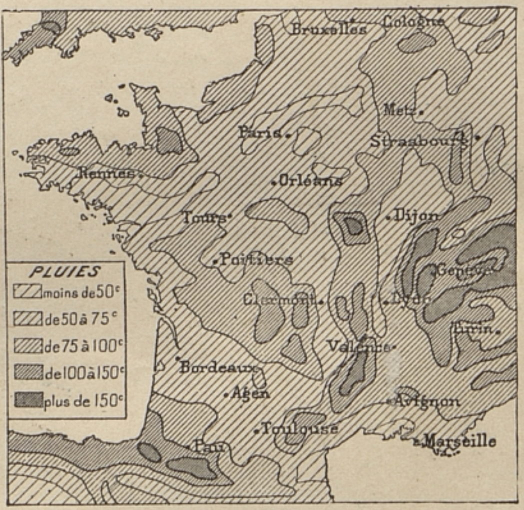
4. **Climat auvergnat** (*région élevée, déjà éloignée de la mer*), moyenne + 11°, variant avec l'altitude. Hivers rudes, étés chauds, neige fréquente.

5. **Climat vosgien** (*éloignement de la mer, latitude septentrionale*), moyenne + 9°. Hivers froids et longs, étés chauds et courts.

6. **Climat lyonnais ou rhodanien** (*Jura et Alpes, éloignement de la mer*), moyenne + 11°. Ciel variable, hivers froids, pluie fréquente dans les montagnes, beaux étés.

7. **Climat méditerranéen**, moyenne + 14°. Hivers doux, étés secs, ciel bleu, grands vents du nord, pluies subites et courtes.

D'une manière générale, le climat se refroidit du S.-E. au N.-O. en été et de l'O. à l'E. en hiver. En janvier, il gèle moins à Brest qu'à Bayonne, à cause de l'influence adoucissante de la mer, qui entoure presque entièrement le nord-ouest de la France.



VÉGÉTATION

La végétation spontanée du sol français est aussi variée que le relief du sol et le climat de la France (voir aussi notice nº 12). Elle va des productions de l'Afrique du Nord ou de l'Europe méridionale (olivier, palmier) aux végétaux des régions boréales (sapin, genévrier) et même aux zones dépourvues de toute vie végétale et animale. L'*olivier*, la *vigne* et le *froment* caractérisent les principaux climats français. L'olivier ne croît que dans le bassin méditerranéen, la vigne sur les coteaux ou dans les vallées suffisamment exposées aux chaleurs de l'été, le froment dans les plaines ou les régions de faible élévation.

Fr. Schrader.

Au point de vue géologique, le trait le plus saillant que présente le sol de la France est l'opposition entre le Nord et le Midi : notre pays est à cheval sur deux zones de l'Europe dont l'histoire a été bien différente. Les massifs anciens et peu élevés du Nord et du Centre représentent les débris d'une chaîne qui, du moins en Bretagne et dans l'Ardenne, a depuis longtemps cessé de mériter l'épithète de montagneuse; et les plaines intermédiaires sont formées de couches postérieures restées horizontales (bassin de Paris). Quant aux chaînes méridionales, les Alpes, les Pyrénées et leurs annexes plus humbles, elles font partie de la zone des plissements tertiaires méditerranéens, dont l'accentuation finale appartient à une époque géologique toute récente; des plaines, présentant un caractère mixte, les séparent du Massif Central, et se développent surtout au Sud-Ouest, dans l'Aquitaine.

Bretagne.

Le littoral atlantique de la France projette vers l'Ouest, entre la Loire et la Seine, un vaste promontoire qui correspond également à une saillie dans le sens vertical : c'est la *Bretagne*, au sol imperméable, rocheux et accidenté. Les granites et les schistes cristallins y forment deux zones parallèles, le long de la côte Nord et de la côte Sud. Entre les deux court une large bande de schistes et de grès primaires, fortement plissés. La zone granitique méridionale, dont le relief est ordinairement peu accusé, est continue et s'épanouit au sud de la Loire pour former le massif de collines du *Bocage Vendéen* et les *hauteurs de la Gâtine* (mont Mercure, 285 m.); la zone septentrionale, qui porte les sommets principaux de la péninsule armoricaine (montagne d'Arrée, 391 m.; Ménez, 340 m.), est morcelée en une série d'affleurements distincts, alignés d'une manière confuse de l'Ouest à l'Est.

La partie la moins élevée de la Bretagne est celle qui correspond à la naissance de la presqu'île, entre la baie du Mont-Saint-Michel et l'embouchure de la Loire; mais le sol se relève à l'Est dans les *collines de Normandie* et les *collines du Maine* (les Avaloirs, 417 m.). Au Nord, on retrouve les schistes primaires dans la presqu'île du *Cotantin* et le bassin supérieur de l'Orne. Dans toute la région, les points culminants marquent l'affleurement des granites ou des grès; l'alignement fréquent des crêtes et des dépressions, parallèlement à la direction des couches redressées, trahit l'allure plissée de l'ensemble (landes de Lanvaux, Ille-et-Vilaine, etc.).

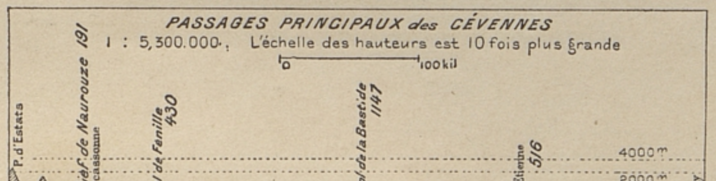
Massif Central.

Au delà des hauteurs de la Vendée, le sol s'abaisse dans la *trouée du Poitou*, qui établit une communication facile entre les bassins de la Loire et de la Gironde. Mais vers le Sud-Est le terrain ne tarde pas à se relever dans la vaste protubérance granitique du *Limousin* et de la *Marche*, prélude du puissant entassement de reliefs que l'on réunit sous le nom de *Massif Central de la France*; cette protubérance joue le rôle d'un centre important de dispersion des eaux vers le Nord, l'Ouest et le Sud, et sa surface ondulée s'élève vers l'Est jusqu'aux plateaux de Gentioux et de Mille-Vaches (900-1 000 m.).

A l'est de la traînée de bassins houillers qui s'étend de Moulins à Mauriac, l'*Auvergne* présente un aspect tout différent par suite de la superposition à la plate-forme granitique et schisteuse d'une série de massifs nettement individualisés, d'origine volcanique. C'est d'abord celui du *Mont Dore*, dont le sommet (pic de Sancy, 1 886 m.) est le point culminant du centre de la France; plus au Nord, ce sont les cratères successifs de la chaîne des *puys* de Clermont (Puy de Dôme, 1 465 m.), avec leurs coulées de laves, débordant dans les vallées latérales jusque sur la nappe de calcaire d'eau douce tertiaire qui remplit la grande dépression de la Limagne, interrompant brusquement à l'Est, sur plus de la moitié de sa largeur, le Massif Central. Au Sud enfin vient le *Cantal* (1 858 m.), puissante accumulation de produits éruptifs, à demi ruinée par le temps et entaillée dans toutes les directions par une série de vallées divergentes.

Au delà des *Montagnes de la Margeride*, où le soubassement granitique se montre au jour, les formations volcaniques reparaissent entre l'Allier et la Loire, dans le massif du *Velay* (1425 m.), hérissé de pustules nombreuses, et, de l'autre côté de la dépression du Puy, dans le groupe du *Mézenc* (1 754 m.), aux pitons caractéristiques; quelques coulées de lave sont descendues jusque dans les vallées du *Vivarais*, et la table basaltique des *Coirons* s'avance même presque jusqu'au bord du Rhône.

Du côté du Sud, le Massif Central s'abaisse par une pente très brusque. Ce



versant raide, dont l'apparence est vraiment montagneuse, porte le nom de *Cévennes* (mont Lozère, 1 702 m.). L'altitude de ce rebord escarpé diminue au sud de l'Aigoual (1 567 m.), dans les *Garrigues* (800-900 m.); en même temps les calcaires jurassiques s'avancent au loin vers le Nord pour former la région des *Causses*, vastes tables calcaires dont la surface est presque horizontale; le Tarn et ses rares affluents y ont creusé des vallées étroites et profondes, limitées par des escarpements abrupts, qui rappellent de tous points les célèbres *cañons* du Colorado, dans l'Amérique du Nord. A l'Ouest, les Causses sont bordés par un massif de schistes cristallins (Levezou, 1 157 m.) que traverse le Tarn et dont la surface s'abaisse graduellement vers les plaines de la Garonne. Au Sud, le sol se redresse une dernière fois dans la chaîne cristalline et schisteuse de la *Montagne Noire* (1 210 m.).

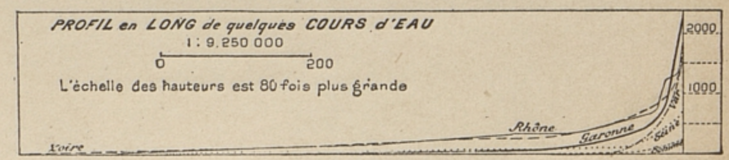
Au Nord-Est, le Massif Central projette d'abord, entre l'Allier et la Loire, l'éperon granitique et porphyrique du *Forez* (1 640 m.), aux cimes arrondies. Entre la Loire et le Rhône, l'alignement des Cévennes se prolonge avec le dôme imposant du mont Pilat (1 434 m.); puis, au delà de la dépression houillère de Saint-Etienne, viennent une série de massifs fort enchevêtrés : aux granites et aux porphyres servant de noyau à ces hauteurs d'entre Saône et Loire (*Lyonnais*, *Beaujolais*, *Charolais*) s'ajoutent souvent, dans le *Mâconnais* par exemple, des calcaires jurassiques, dénivelés par des fractures dirigées du Nord au Sud, comme le bord de la plaine bressane, qui vient couper obliquement ces chainons successifs. Enfin, au delà de la coupure utilisée par le canal du Centre, et marquée par d'importants bassins houillers (Le Creusot etc.), les roches cristallines reparaissent une dernière fois dans le massif complètement isolé du *Morvan* (902 m.) où l'Yonne prend sa source, et contre lequel les terrains secondaires viennent buter par failles. A l'Est, les plateaux calcaires de la *Côte d'Or* (636 m.) et de *Langres* (516 m.) servent de ligne de faîte entre la Seine et le Rhône; abruptes au Sud-Est, du côté de la plaine de la Saône, ils s'inclinent au contraire en pente douce vers le bassin de Paris, comme les couches qui les constituent.

Vosges.

La dépression de la Saône se ferme au Nord par une rangée de hauteurs en forme de croissant, les *Faucilles* (504 m.), qui rattachent le plateau de Langres aux *Vosges*. Ce massif, auquel la Forêt-Noire sert de pendant de l'autre côté de la plaine du Rhin, possède au Sud un noyau de granite, de porphyre et de schistes primaires, qui culmine immédiatement au-dessus de la *trouée de Belfort* dans les cimes arrondies des Ballons (Grand Ballon, 1426 m.). Très abruptes sur le versant alsacien, les *Hautes Vosges* s'abaissent d'une manière plus graduelle du côté de la Lorraine; de nombreuses vallées en découpent la surface dans toutes les directions. Au Nord de la Bruche et de la Meurthe, les roches anciennes disparaissent et les grès triasiques atteignent auprès du Donon (1 010 m.), pour ne plus la quitter, la ligne de faîte. Au nord du passage de Saverne (331 m.), les *Basses Vosges*, toujours coupées brusquement par une faille vers l'Alsace, ne sont plus guère que des collines.

Ardenne.

Les Vosges se prolongent au Nord dans le *Hardt*, qui touche au *Hunsrück*, rebord des massifs schisteux servant de limite septentrionale au bassin de Paris sous le nom d'*Ardenne*. L'Ardenne présente l'apparence d'un plateau stérile et désolé (300-500 m.), accidenté çà et là de vallées tortueuses et profondes, comme celle que parcourt la Meuse entre Charleville et Givet; mais ses couches primaires de grès et d'ardoises, bien loin de participer à cette allure tranquille de la surface, se montrent au contraire plissées et contournées de mille manières, notamment dans le bassin houiller franco-belge. Ce sont d'anciennes montagnes depuis longtemps rasées, dont l'emplacement est même en partie occupé aujourd'hui par les plaines crayeuses ou tertiaires du *Hainaut* et de la *Flandre*.



Bassin de Paris.

La vaste étendue de terrains secondaires et tertiaires remplissant l'intervalle entre les différents massifs anciens que nous venons de décrire a reçu des géologues le nom de *bassin de Paris*, destiné à rappeler la disposition en cuvette des couches, plongeant de tous les côtés vers le centre. Cette disposition en auréoles concentriques ne se traduit nettement dans le relief du sol que dans le secteur oriental du bassin, entre le Morvan et l'Ardenne : une série de ceintures parallèles, alternativement saillantes et déprimées, y marquent l'affleurement des terrains successifs, depuis les plaines triasiques de la *Lorraine* jusqu'aux coteaux tertiaires de la *Brie*, en passant par les lignes d'escarpement des *Woëvres* et de l'*Argonne* et les plaines crayeuses de la *Champagne*, chaque couche résistante formant une falaise tournée vers l'extérieur.

Au nord du massif tertiaire central, correspondant à peu près à l'ancienne *Ile-de-France*, et divisé lui-même en un certain nombre de plate-formes secondaires étagées en gradins, la craie se relève dans les plateaux de la *Haute-Normandie*, de la *Picardie* et de l'*Artois*, percée seulement par les deux boutonnières du *Boulonnais* et du *Pays de Bray*, qui laissent affleurer des assises plus anciennes. Vers le Sud, les calcaires lacustres des grandes plaines de la *Beauce* débordent largement dans le bassin de la Loire; entre ce fleuve et le Cher, les terrains secondaires se redressent jusqu'à 434 m. dans les collines du *Sancerrois*. La *Sologne* et la *Brenne*, au sol sableux parsemé d'étangs, les plaines du *Berry*, de la *Touraine* et du *Maine* ne présentent aucun accident remarquable. Vers l'Ouest, c'est seulement dans le *Perche* que les terrains secondaires, très variés de composition, arrivent à constituer des collines d'une hauteur notable (monts d'Amain, 321 m.), tournant leur face escarpée vers les schistes et les granites des collines de Normandie, tandis qu'à l'opposé le sol s'abaisse en pente douce vers l'Eure et la basse Seine.

Jura.

Les calcaires jurassiques qui, à l'est du bassin de Paris, remplissent tout l'espace compris entre le Morvan et les Vosges, se poursuivent au delà de la Saône et de l'Oignon, en se redressant pour former la région du *Jura*, d'où est venu leur nom; mais les couches sont ici affectées de nombreuses rides parallèles, alternativement creuses (*vals*) et saillantes (*voûtes*). Les voûtes sont souvent coupées de *cluses*, par où s'échappent les eaux tombées en amont, et leurs flancs se montrent entaillés longitudinalement par des *combes*. La régularité avec laquelle les assises marneuses succèdent aux assises compactes se traduit à la surface par des variations de pente corrélatives, qui impriment aux formes topographiques du Jura une symétrie et une simplicité inconnues dans le reste de l'Europe.

Considéré dans sa disposition horizontale, le Jura présente la forme d'un vaste croissant tournant sa convexité vers le Nord-Ouest; très étroit du côté de l'Est, il se dilate progressivement jusque vers Besançon, et, après avoir pris la direction du méridien, il vient, au sud du Rhône, se rattacher aux chaînons subalpins des environs de Grenoble et de Chambéry. C'est dans le *Haut Jura*, du côté de la Suisse, que les rides sont à la fois les plus nombreuses et les plus accentuées (Crêt de la Neige, 1 723 m.); en Franche-Comté, les *plateaux*, ondulés et étagés, souvent découpés en vallées profondes, prédominent jusqu'à la falaise abrupte du *Vignoble* de Salins et de Lons-le-Saunier, au pied de laquelle s'étendent les plaines tertiaires de la *Bresse*. Au nord du Doubs, près de Dôle, le petit pointement cristallin de la *Serre*, contre lequel viennent mourir les dernières rides jurassiennes, témoigne de la continuité souterraine des roches granitiques entre le Morvan et les Vosges.

Alpes.

Dans la partie des *Alpes* située sur le territoire français, le tracé général des plis et des crêtes s'incurve, du Valais aux Alpes Maritimes, en dessinant un croissant dont la convexité est tournée vers l'Ouest. La

FRANCE HYPSOMÉTRIQUE





Hypsométrie



Relief

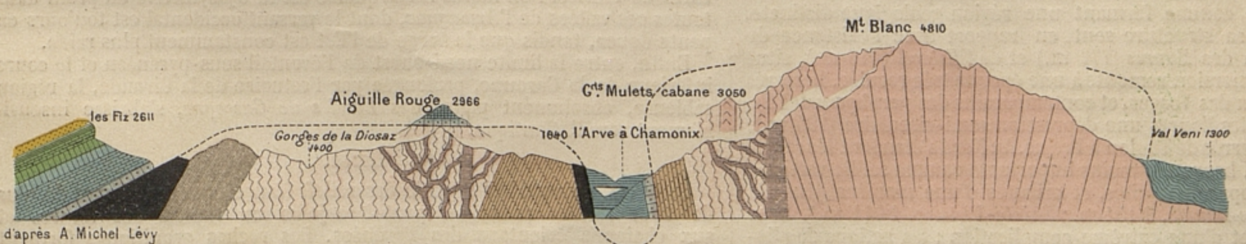
CIRQUE DE GAVARNIE ET MONT PERDU

FRANCE GÉOLOGIQUE





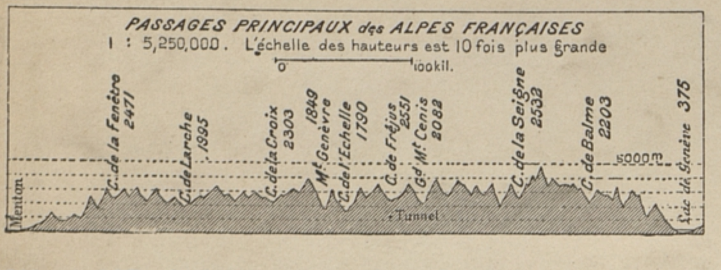
Coupe à travers le Jura méridional



Coupe à travers le massif du Mt Blanc

ligne de faîte, beaucoup plus rapprochée du Piémont que de la vallée du Rhône, passe d'un chaînon à l'autre, en présentant un tracé plus ou moins sinueux.

La région dont la structure est le moins enchevêtrée est celle qui s'étend au nord et au sud de Grenoble; une large dépression, creusée dans les schistes jurassiques et occupée par le Drac et l'Isère (vallée de *Graisivaudan*), y sépare sur une grande longueur deux zones entièrement différentes comme aspect et comme âge des terrains : à l'Ouest, les chaînons calcaires extérieurs, jurassiques et crétacés (*Grande-Chartreuse*, 2087 m.; *Vercors*,



2346 m.); à l'Est, les hauts sommets neigeux, formés de roches cristallines, de la *chaîne de Belledonne* (2981 m.), que la Romanche, l'Arc et l'Isère traversent dans des gorges profondes.

La direction de la chaîne de Belledonne est prolongée au Nord par le massif du *Mont Blanc* (4 810 m.), ellipse de granite et de schistes cristallins, disposés en éventail et découpés en aiguilles; c'est là que se développent, au fond des cirques supérieurs, la célèbre *Mer de Glace*, longue de plus de 14 kil., et les autres glaciers de Chamonix. Parallèlement au massif du Mont Blanc se dirige, vers l'Ouest, la chaîne jumelle, également cristalline, du Brévent et des Aiguilles-Rouges.

A l'opposé, la chaîne de Belledonne se relie de même à d'autres massifs granitiques ou schisteux : les *Grandes-Rousses* (3 514 m.), et surtout le pâté circulaire du *Pelvoux*, principal centre glaciaire du Dauphiné (Barre des Ecrins, 4 103 m.). Les roches cristallines disparaissent ensuite pour ne se montrer de nouveau qu'au nord du Var, dans le haut massif des *Alpes Maritimes* (3 297 m.) orienté N. O — S. E. L'intervalle, drainé par la Durance et l'Ubaye, est occupé par les schistes jurassiques et tertiaires inférieurs, qui s'avancent ainsi à une grande distance vers l'intérieur des Alpes, en portant des sommets dont l'altitude dépasse fréquemment 3 000 m.

Au dedans de la courbe décrite par la zone du Mont Blanc et du Pelvoux, les terrains carbonifère, triasique et jurassique présentent un grand développement (*Tarentaise, Maurienne, Briançonnais*); on y trouve même une bande isolée de couches marines d'âge tertiaire, portées jusqu'à 3 514 mètres d'altitude aux Aiguilles d'Arve. Plus à l'Est vient une nouvelle zone cristalline, située en majeure partie sur le territoire italien (mont Viso, 3 845 mètres, etc.).

Quant aux chaînes calcaires subalpines des environs de Grenoble, elles se prolongent également au Nord et au Sud, en conservant leur aspect caractéristique. Au nord de l'Isère, elles sont tronçonnées en une série de pâtés distincts par les coupures transversales de Chambéry, du lac d'Annecy et de l'Arve, pour culminer en face du Mont Blanc, au Buet (3 109 m.) et à la Dent du Midi (3 285 m.). Là s'introduit, entre les chaînes crétacées et les plaines tertiaires du lac de Genève, un nouvel élément : le massif schisteux très enchevêtré, jurassique et tertiaire, du *Chablais* (Dent d'Oche, 2 225 m.), qui se continue à l'Est dans les *Préalpes* de la Suisse Romande.

Au Midi, les plateaux ondulés du *Vercors*, coupés par de brusques escarpements, se relient vers le Sud-Est à l'éperon rectangulaire du *Dévoluy* (mont Aubiou, 2 793 m.); à partir de la vallée de la Drôme, les chaînons subalpins s'abaissent et s'orientent de l'Ouest à l'Est en se pressant nombreux jusqu'à la longue arête calcaire du *Ventoux* (1 912 m.) et de la *Montagne de Lure* (1 827 m.).

En approchant de la Durance, la topographie devient confuse, et la dépression tertiaire isolée de Digne semble marquer un arrêt dans les plissements alpins; mais ceux-ci recommencent bientôt dans les *Basses Alpes*, en suivant d'abord la direction du méridien, puis en s'infléchissant vers le Sud-Est, et enfin, dans le faisceau de rides parallèles de la *Chens* (1 715 m.), et du *Cheiron* (1 778 m.), vers l'Est. Au nord de Nice et de Menton, le défaut de coordination des reliefs à une direction bien définie trahit l'allure tourmentée des couches, au centre commun de divergence des Alpes Maritimes, des Alpes Liguriennes et des chaînons de la Provence.

Dans les Alpes, les granites et les autres roches éruptives sont bien antérieures au plissement général, qui les a affectés vers le milieu des temps tertiaires, au même titre que les terrains stratifiés. C'est dans cette masse plissée que l'érosion a découpé ensuite la plupart des crêtes et des vallées actuelles; la saillie relative des différents chaînons se montre naturellement en rapport avec le degré de résistance des terrains : tandis que les roches cristallines constituent les sommets culminants, les schistes friables ont servi de point de départ à l'établissement des dépressions, en déterminant l'ouverture de cols transversaux, souvent alignés en enfilades successives.

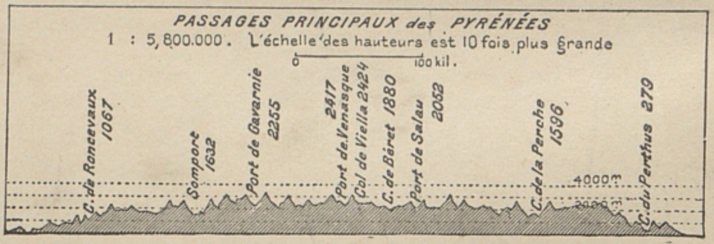
Les eaux de l'intérieur des Alpes françaises viennent se concentrer dans quatre grandes artères, disposées d'une manière rayonnante : l'Arve, l'Isère (dont le bassin est le plus vaste), la Durance et le Var. Les trois premières sont elles-mêmes tributaires du Rhône, qui draine également les cours d'eau de moindre importance dont les sources ne dépassent pas les limites des chaînes calcaires subalpines.

Provence.

Bien que se rattachant d'une manière continue aux Alpes, la *Provence* mérite d'être considérée comme formant une région géologique distincte. Les grands traits de sa structure sont en rapport avec l'existence du double massif cristallin des *Maures* (779 m.) et de l'*Esterel* (616 m.), situé au Sud-Est, et dont l'émersion remonte à une époque très reculée. Des grès rouges analogues à ceux des Vosges, et contemporains des porphyres de l'Esterel, forment autour des Maures une dépression semi-circulaire (193 m.), empruntée par la voie ferrée de Toulon à Fréjus. Au Nord s'étendent les reliefs de la Provence calcaire, beaucoup moins importants comme saillie verticale que ceux des Alpes proprement dites, et orientés d'une manière générale de l'Est à l'Ouest (*Sainte-Baume*, 1 154 m.; *Sainte-Victoire*, 1 011 m.). Leur structure géologique est d'une extrême complication : les actions de plissement s'y sont fait sentir avec une telle intensité, que les plis couchés horizontalement, amenant des couches anciennes en superposition sur des couches plus récentes, y deviennent la règle. Au nord-ouest de la *Crau*, plaine de cailloux roulés, accumulés jadis par la Durance, se dresse la voûte très régulière des *Alpilles* (492 m.), prolongée vers l'Est par la crête du *Léberon*; au delà des collines tertiaires d'Apt, les monts de *Vaucluse* s'élèvent graduellement jusqu'à l'arête du Ventoux, formant la bordure des chaînes subalpines du Dauphiné.

Pyrénées.

Les *Pyrénées*, servant de frontière commune à la France et à l'Espagne, se poursuivent de la Méditerranée au golfe de Gascogne avec une remarquable constance de direction (E. S. E. — O. N. O.). De part et d'autre d'une large zone médiane de schistes primaires, analogues à ceux de la Bretagne, avec massifs granitiques alignés en traînées discontinues, s'observent deux bandes parallèles de terrains secondaires et tertiaires; le développement de ces zones latérales est, au point de vue orographique, fort inégal sur les deux versants : en France, ce flanquement calcaire ne joue un rôle important qu'à l'est de la vallée de la Garonne, et notamment dans l'Aude (*Petites Pyrénées*); encore n'y arrive-t-il qu'à des altitudes modestes (pic de Bugarach, 1 231 m.). En Espagne au contraire, les assises secondaires et tertiaires, étalées sur une grande largeur, atteignent à plusieurs reprises la ligne de faîte, en portant alors des sommets (Mont Perdu, 3 352 m.) dont la hauteur égale presque celle du point culminant des Pyrénées tout entières (Maladetta, 3 404 m.). Moins longues, moins hautes et moins larges que les Alpes, les Pyrénées présentent aussi un relief moins diversifié : les vallées longitudinales de quelque importance y sont rares — on ne peut guère citer, en France, que la haute vallée de l'Ariège et le val de Fenouillet; les glaciers, autrefois beaucoup plus étendus, sont réduits actuellement à des dimensions fort restreintes.



Au sud du noyau schisteux des *Corbières* s'ouvre, au cœur de la masse pyrénéenne, la plaine tertiaire du *Roussillon*, dominée par la pyramide régulière du Canigou (2 785 m.); cette brusque dépression semble être l'amorce d'une aire d'affaissement beaucoup plus vaste, qui, à l'époque tertiaire supérieure, serait venue séparer les Pyrénées des chaînons occidentaux de la Provence, suivant l'emplacement du golfe du Lion.

La masse principale des Pyrénées est située sur le versant espagnol, deux fois plus étendu que le versant français; la ligne de partage des eaux, dirigée en moyenne E. 18° S., subit vers le milieu de la chaîne un rejet qui la divise en deux tronçons parallèles d'importance à peu près égale; elle emprunte tour à tour les chaînons successifs, qui lui sont souvent obliques, et culminent à droite ou à gauche. Du côté de l'Ouest, les sommets présentent une remarquable gradation d'altitude, depuis la Rhune (900 m.) jusqu'au massif des Monts Maudits (3 404 m.); à l'Est, la hauteur des points culminants, entre la Garonne et la Méditerranée, se maintient aux environs de 2 900 m., la Pique d'Estats atteignant seule 3 141 m. Quant aux cols ou *ports*, aucun, dans la partie centrale de la chaîne, ne s'abaisse au-dessous de 2 000 m. A l'Est, la large dépression de la *Cerdagne* (col de la Perche, 1 596 m.) sépare de la masse principale des Pyrénées le puissant groupe montagneux du *Canigou* et de la *Sierra del Cadi*.

Les eaux des Pyrénées se rendent, au Nord, dans la Garonne et l'Adour; aux deux extrémités s'ajoutent de petits fleuves côtiers, développés surtout du côté de la Méditerranée avec l'Aude et les cours d'eau du Roussillon. De nombreux petits lacs parsèment, dans les hautes régions, la surface des massifs granitiques. Les grandes vallées aboutissent à des cirques, dont ceux de Gavarnie, de Troumouse et d'Estaubé sont en France, les plus célèbres.

Aquitaine.

L'*Aquitaine*, ou région des plaines du Sud-Ouest, est formée de couches horizontales présentant, au point de vue de leur âge relatif, un caractère mixte : du côté du Nord, ce sont des terrains secondaires s'appuyant contre les roches cristallines de la Vendée et du Massif Central et en continuité, par la trouée du Poitou, avec les terrains correspondants du bassin de Paris; au Sud, ce sont des terrains tertiaires, déposés en grande partie depuis le soulèvement des Pyrénées, et principalement d'origine lacustre.

La zone secondaire septentrionale, arrosée par la Charente, la Dordogne et le Lot, ne présente nulle part d'accidents topographiques comparables aux *ceintures* du bassin parisien, bien que l'allure générale des couches soit analogue.

Vers l'Est, les plaines tertiaires sont resserrées entre le Massif Central et les Pyrénées, et ne communiquent avec le versant méditerranéen du Languedoc que par la dépression dont profite le canal du Midi, entre la Montagne Noire et les Corbières.

Au Sud est la région des grands cônes sous-pyrénéens, dont la limite septentrionale dessine un demi-cercle, marqué par le cours de la Garonne jusqu'à Agen, puis par la Douze, la Midouze et l'Adour. Ces cônes, en grande partie formés d'alluvions anciennes, sont découpés suivant leurs génératrices par une multitude de vallées rayonnantes; distincts au pied des Pyrénées, où les deux centres principaux de divergence sont à Lourdes et à Lannemezan, au débouché des hautes vallées du Gave de Pau et de la Neste, ils viennent se confondre du côté de la plaine en un vaste éventail unique, dont la symétrie forme l'un des traits les plus frappants de la carte de France. Non moins remarquable est la dyssymétrie du profil dans toutes ces vallées de l'*Armagnac*, dont le versant occidental est toujours en pente douce, tandis que la berge de l'Est est constamment plus raide.

Enfin, entre la limite nord-ouest de l'éventail sous-pyrénéen et le cours inférieur de la Garonne, prolongée par l'estuaire de la Gironde, la région sableuse, absolument plate, des *Landes de Gascogne*, s'abaisse insensiblement vers l'Atlantique.

Corse.

La Corse, aujourd'hui séparée des reliefs français par des abîmes de plus de 2000 m., se rattachait peut-être jadis au massif des Maures et aux chaînons orientaux des Pyrénées. Des roches granitiques forment l'ossature principale et la côte ouest de l'île (mont Cinto, 2 710 m.); au N. E., on observe des schistes anciens et des diorites, qui constituent notamment la presqu'île allongée du cap Corse. Dans la *plaine d'Aléria*, un étroit liseré de couches tertiaires et d'alluvions vient border ce noyau de terrains anciens.

Emm. de Margerie.

FRANCE POLITIQUE & ADMINISTRATIVE Carte N° 12

POPULATION

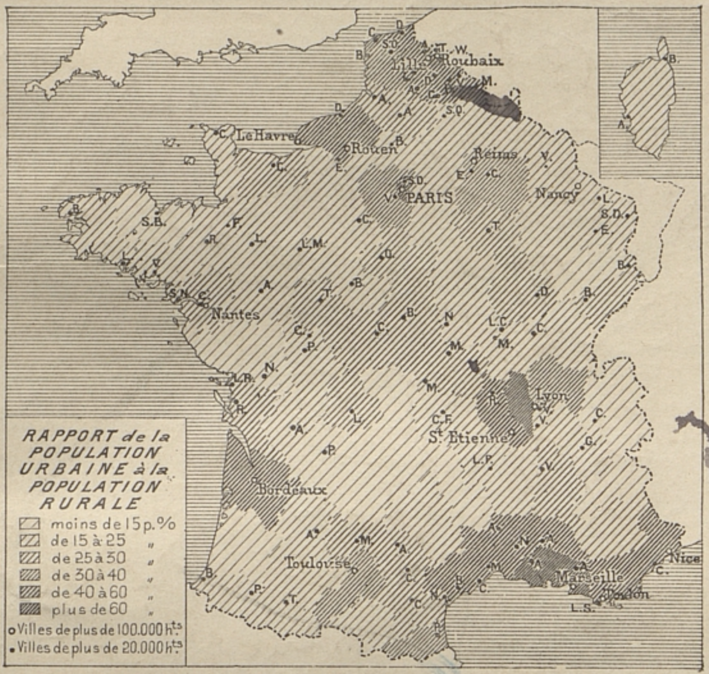
Population absolue : 38 961 945 (1901). — Population par kil. carr. : 73. Très inégalement répartie, la population est généralement dense sur les côtes, le long des fleuves et dans les régions industrielles. Elle est rare, au contraire, dans les pays montagneux (Alpes, Cévennes, Pyrénées, Corse), et sur certains plateaux (Brie, Beauce, Sologne), ainsi que dans les Landes. Les principaux centres de densité sont : la région du Nord (Flandre, Artois, Picardie); l'agglomération parisienne; la Normandie côtière; la Bretagne et l'Anjou; les régions du Rhône (Lyon) et de la Loire supérieure (Saint-Etienne); le littoral du Languedoc; les environs de Marseille; la région des Vosges. C'est dans les régions industrielles que la disproportion entre les populations urbaine et rurale est la plus grande.



GROUPEMENT DES GRANDS CENTRES dans les divers bassins

Chaque cercle concentrique représente 100.000 hab. la valeur en est quintuplée pour Paris.

La population rurale représente actuellement les 60 pour 100 de la population totale; elle décroît continuellement (76 pour 100 en 1846, 69,5 pour 100 en 1866, 63 pour 100 en 1896).



GRANDES VILLES

Tableau des villes de plus de 20 000 habitants (1901).

N°	Ville	Hab.	N°	Ville	Hab.	N°	Ville	Hab.
1.	Paris	2 714 068	42.	Lorient	44 640	84.	Castres	27 308
2.	Marseille	491 161	43.*	Boulogne (Seine)	44 416	85.	Valence	26 946
3.	Lyon	459 099	44.	Cherbourg	42 938	86.	Châlons-s.-Marne	26 757
4.	Bordeaux	256 638	45.	Poitiers	39 886	87.	Cambrai	26 586
5.	Lille	210 696	46.*	Clichy	39 521	88.	Tarbes	26 055
6.	Toulouse	149 841	47.	Dunkerque	38 925	89.	Wattrelos	25 884
7.	Saint-Etienne	146 559	48.	Angoulême	37 650	90.	Arras	25 873
8.	Nantes	132 990	49.*	Neuilly-sur-Seine	37 493	91.	Bastia	25 425
9.	Le Havre	130 196	50.	Rochefort	36 458	92.*	Courbevoie	25 330
10.	Roubaix	124 365	51.	Perpignan	36 157	93.	Châteauroux	24 957
11.	Rouen	116 316	52.	Saint-Nazaire	35 813	94.	Alais	24 940
12.	Reims	108 385	53.*	Saint-Ouen	35 436	95.	Vienne	24 619
13.	Nice	105 109	54.	Montluçon	35 062	96.	Lens	24 570
14.	Nancy	102 559	55.	Roanne	34 901	97.*	Puteaux	24 341
15.	Toulon	101 602	56.	Pau	34 268	98.	Niort	23 897
16.	Amiens	90 758	57.	Douai	33 649	99.	Blois	23 789
17.	Brest	84 284	58.	Cette	33 246	100.	Chartres	23 431
18.	Limoges	84 121	59.	Belfort	32 567	101.	Vannes	23 375
19.	Angers	82 398	60.	Périgueux	31 976	102.	Lunéville	23 269
20.	Nimes	80 605	61.*	Montreuil	31 773	103.	Denain	23 204
21.	Tourcoing	79 243	62.	La Rochelle	31 559	104.*	Colombes	23 061
22.	Montpellier	75 950	63.*	Vincennes	31 405	105.*	Saint-Maur-les-	
23.	Rennes	74 676	64.*	Asnières	31 336		Fossés	23 035
24.	Dijon	71 326	65.*	Aubervilliers	31 215	106.	Dieppe	22 839
25.	Grenoble	68 615	66.	Valenciennes	30 946	107.	Albi	22 571
26.	Orléans	67 311	67.	Carcassonne	30 720	108.	Agen	22 482
27.	Tours	64 695	68.	Le Creusot	30 584	109.	Moulins	22 340
28.	Le Mans	63 272	69.	Montauban	30 506	110.	Saint-Brieuc	22 198
29.*	Saint-Denis	60 808	70.	Cannes	30 420	111.	Chambéry	22 108
30.	Calais	59 743	71.	Laval	30 356	112.	Ajaccio	21 779
31.*	Levallois-Perret	58 073	72.*	Pantin	29 716	113.	Saint-Dié	21 481
32.	Besançon	55 362	73.	Aix	29 418	114.	Verdun-s.-Meuse	21 360
33.	Versailles	54 982	74.	Armentières	29 401	115.	La Seyne-s.-Mer	21 002
34.	Troyes	53 146	75.	Arles	29 314	116.	Fougères	20 952
35.	Clermont-Fer.	52 933	76.	Villeurbanne	29 220	117.	Saint-Omer	20 867
36.	Béziers	52 310	77.	Chalon-sur-Saône	29 058	118.	Maubeuge	20 826
37.	Saint-Quentin	50 278	78.	Narbonne	28 852	119.	Châtellerault	20 801
38.	Boulogne (Pas-		79.	Montceau-l.-Mines	28 779	120.	Le Puy	20 570
	de-Calais)	49 949	80.*	Ivry-sur-Seine	28 585	121.	Epernay	20 478
39.	Avignon	46 896	81.	Epinal	28 080	122.	Abbeville	20 388
40.	Bourges	46 551	82.	Nevers	27 673	123.	Beauvais	20 300
41.	Caen	44 794	83.	Bayonne	27 601	124.	Chantenay-s.-L.	20 163

Il est à remarquer que seize des villes portées au tableau ci-dessus, Saint-Denis, Levallois, Boulogne, Clichy, Neuilly, Saint-Ouen, Montreuil, Vincennes, Asnières, Aubervilliers, Pantin, Ivry, Courbevoie, Puteaux, Colombes et Saint-Maur ne sont que des prolongements ou des faubourgs de Paris. Avec ces seize villes annexes, la population de Paris serait de 3 269 612 hab., soit près du douzième de la population totale de la France.

DIVISIONS ADMINISTRATIVES

La France est une république démocratique, ayant pour base le suffrage universel. Le pouvoir exécutif est confié au Président de la République; le pouvoir législatif est exercé par les deux Chambres (Sénat, 300 membres; Chambre des députés, 591 membres). La France est divisée en 86 départements et 1 territoire. Chaque département est divisé à son tour en arrondissements, en cantons et en communes.

Organisation judiciaire. — 1 cour de cassation; 26 cours d'appel; 1 cour d'assises par département : se tient généralement au chef-lieu, sauf dans les départements suivants : Bouches-du-Rhône (Aix); Cantal (Saint-Flour); Charente-Inférieure (Saintes); Corse (Bastia); Loire (Montbrison); Manche (Coutances); Marne (Reims); Meuse (Saint-Mihiel); Nord (Douai); Pas-de-Calais (Saint-Omer); Puy-de-Dôme (Riom); Saône-et-Loire (Chalon-sur-Saône); Vaucluse (Carpentras); — 1 tribunal de première instance par arrondissement : établi en général au chef-lieu de l'arrondissement, sauf les exceptions suivantes : Allier (*Cusset* au lieu de La Palisse); Ardennes (*Charleville* au lieu de Mézières); Bouches-du-Rhône (*Tarascon* au lieu d'Arles); Creuse (*Chambon* au lieu de Boussac); Isère (*Bourgoin* au lieu de la Tour-du-Pin); Jura (*Arbois* au lieu de Poligny); Meuse (*Saint-Mihiel* au lieu de Commercy); Hautes-Pyrénées (*Lourdes* au lieu d'Argelès). — Un *juge de paix* par canton.

Instruction publique. — Donnée dans des établissements d'enseignement *supérieur*, *secondaire* et *primaire*. L'ensemble du territoire français (y compris l'Algérie) est réparti en 16 universités, à la tête de chacune desquelles est un *recteur*. L'enseignement primaire est *gratuit*, *laïque* et *obligatoire*; en 1899-1900, les élèves fréquentant les écoles primaires publiques étaient au nombre de 5 832 984; les écoles dites libres étaient fréquentées, pendant la même année scolaire, par 1 697 248 élèves. Total : 5 530 232. Etudiants inscrits aux Facultés et Ecoles supérieures : 31 864 (1902).

Divisions ecclésiastiques. — 17 archevêchés, 67 évêchés (dont 5 dans un chef-lieu de canton : *Séez* (Orne); *Luçon* (Vendée); *Viviers* (Ardèche); *Aire* (Landes); *Fréjus* (Var). Les protestants se rencontrent principalement dans le Gard, la Lozère, l'Ardèche, la Drôme, le Tarn, les Deux-Sèvres, les Charentes, le Doubs, la Seine; — les israélites sont groupés dans l'Est et dans les grandes villes.

ARMÉE

Circonscriptions militaires. — 20 corps d'armée (avec l'Algérie, qui en forme 1). **Effectif de paix** (1903) : Infanterie, 367 196; Cavalerie, 67 326; Artillerie, 75 947; Génie, 14 435; Equipages militaires, 10 612; Etats-majors, 4 994; Administration, écoles militaires, etc., 22 027; Gendarmerie et Garde Républicaine, 21 756; total, 587 286 hommes, dont 29 706 officiers (142 823 chevaux). — En temps de guerre, ce total monte à 4 350 000 hommes (armée active et réserve, 2 350 000; armée territoriale, 900 000; réserve de la territoriale, 1 100 000).

Marine. — 457 bâtiments de guerre et 44 000 hommes.

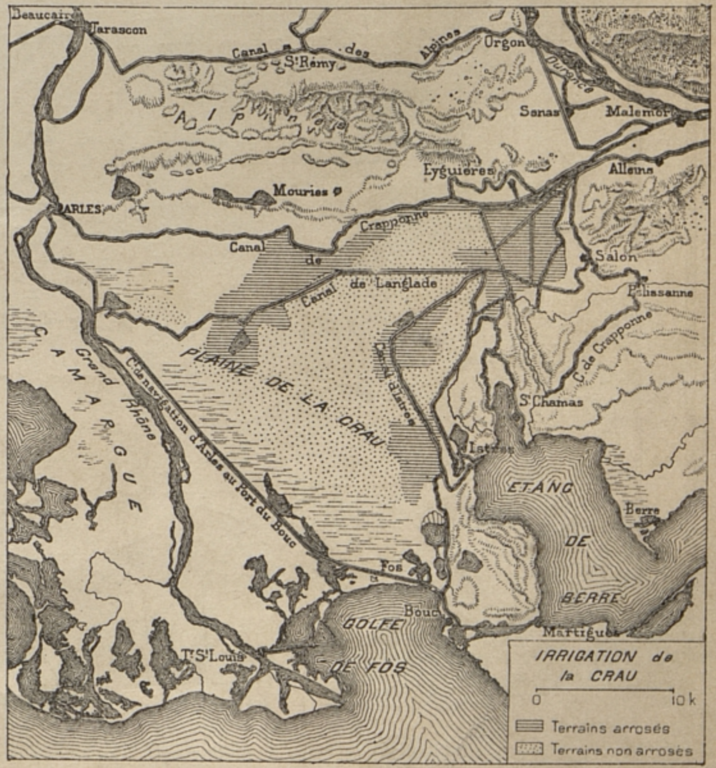
BUDGET DE 1903

RECETTES	Millions de fr.	DÉPENSES	Millions de fr.
Impôts directs	540	Dette publique	1 192
Impôts indirects et produits domaniaux	2 021	Pouvoirs publics	13
Produits des monopoles de l'Etat	775	Services généraux des ministères	2 119
Produits divers	123	Frais de perception des impôts	217
Ressources exceptionnelles et recettes d'ordre	115	Remboursements et restitutions	33
Total	3 574	Total	3 574

AGRICULTURE

Des 536 408 kil. carr. de la superficie de la France, 83 971 sont sous les forêts et bois, 369 771 forment le *sol agricole* et 82 666 sont occupés par les villes, villages, cours d'eau, terres incultes, etc. En 1901, la culture des céréales s'étendait sur 141 509 kil. carr.; vignes, 16 184 kil. carr.; autres cultures, 54 980 kil. carr.; prairies et pâturages, 55 760 kil. carr.

Productions principales (1901). — Céréales (Froment, 109 573 810 hec-



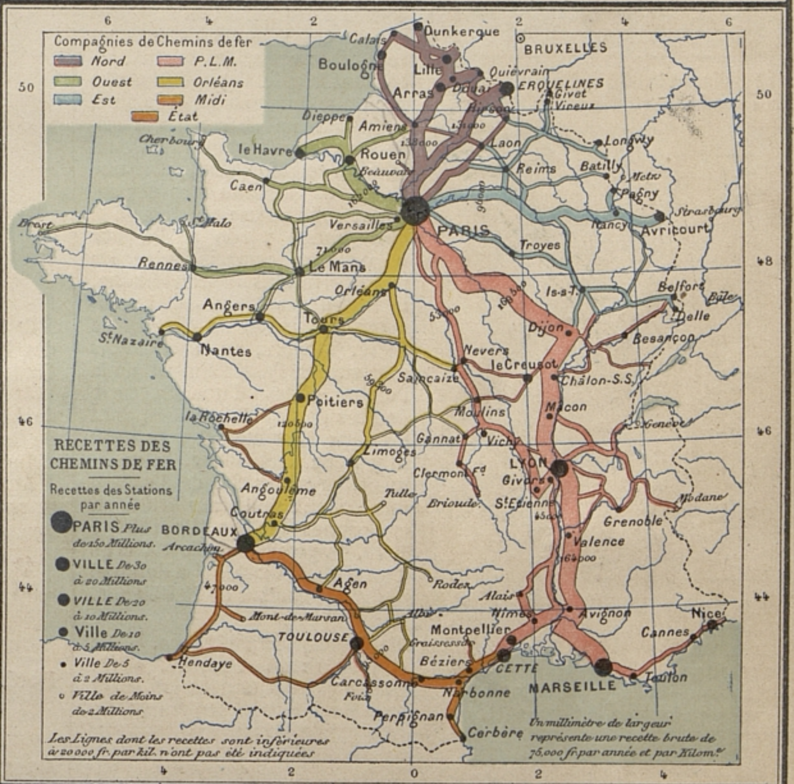
tol.; seigle et méteil, 20 509 030; orge, 14 693 140; avoine, 79 389 300, maïs, 9 300 836; pommes de terre, 120 165 959 quintaux métriques; betteraves, 214 450 940 quintaux métriques; tabac, 253 579 quintaux métriques.

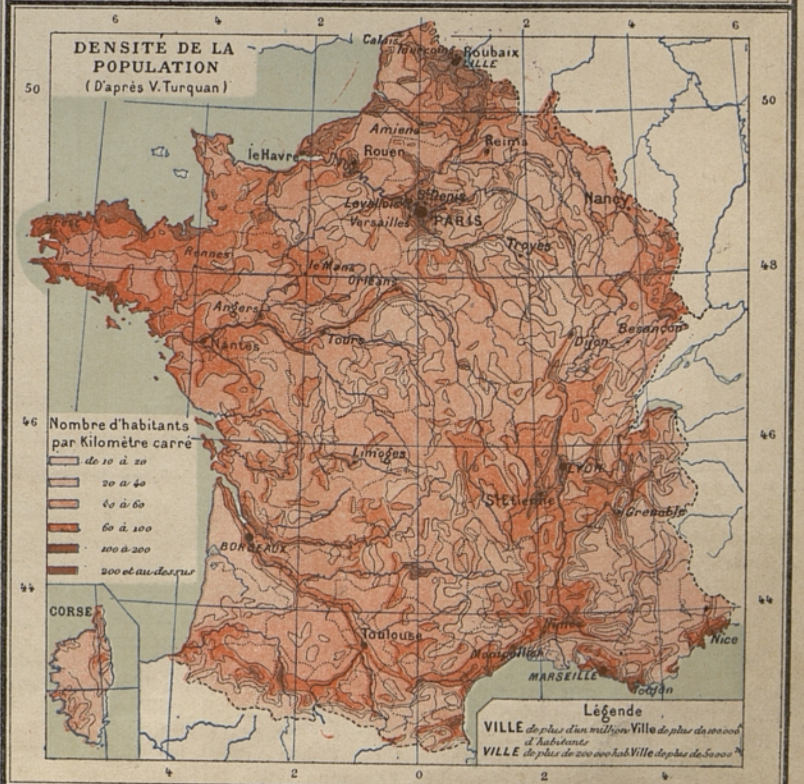
FRANCE

POLITIQUE ET ADMINISTRATIVE









Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau Paris.

Imp. Erhard Fres

Vigne, cultivée dans 78 départements, compris dans la zone située au sud d'une ligne tirée de l'embouchure de la Loire à Mézières (60 074 110 hectolitres en 1901). Olivier, cultivé dans la région méditerranéenne (100 à 150 000 hectares). Pommiers à cidre dans tout le nord-ouest de la France. Bière, fabriquée principalement dans le Nord et l'Est, ainsi que dans les grandes villes.

Principales essences de nos forêts : 1° *Bois durs* : chêne, orme, frêne, charme, hêtre; 2° *Bois blancs* : aune, peuplier, tremble, saule, bouleau; 3° *Bois résineux* : sapin, mélèze, pin.

Forêts principales : *Forêt d'Orléans* (42 000 hect.); forêt des Ardennes; forêts de l'Argonne, d'Othe; forêts des Vosges, du Morvan; forêts du Perche, de Perseigne, de Breteuil, de Fontainebleau (17 000 hect.), de Compiègne (14 500 hect.), de Chaux (Jura); forêts des Alpes, des Monts des Maures (Var); forêts des Pyrénées; forêts de pins maritimes des Landes. Les départements les plus boisés sont : les Landes (47 p. 100), le Var (42), les Vosges (35), Belfort (34), la Gironde (34), le Jura (32), la Haute-Marne et la Haute-Saône (31), la Nièvre (30).

Bétail (au 31 décembre 1901) : chevaux, 2 926 382; — ânes et mulets, 554 952; — espèce bovine, 14 673 810; — moutons, 19 669 682; — chèvres, 1 529 280; — porcs, 6 758 198.



Animaux de basse-cour : lapins, 13 millions; volailles (poules, oies, canards, dindes, pintades et pigeons), 67 millions. Abeilles, 1 600 300 ruches en activité (1897). Vers à soie, 8 451 839 kilogrammes de cocons (1901).

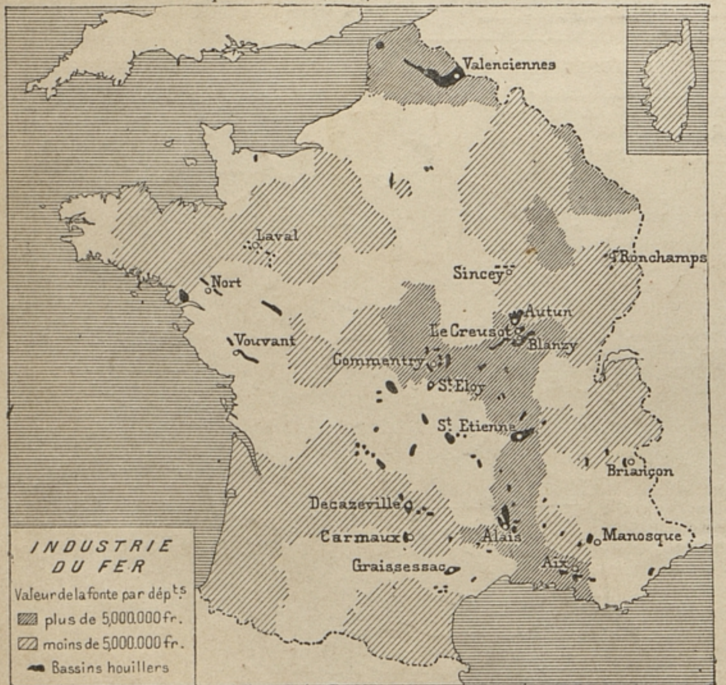
Plusieurs travaux de transformation, de défense et de reconstitution de notre sol ont été entrepris au cours du siècle dernier. Dans le Sud-Ouest, toute la région des landes était menacée d'envahissement par les monticules de sable qui s'élèvent à l'ouest de la plaine au bord du littoral océanique, et qui au siècle dernier s'avançaient en moyenne chaque année de 20 à 25 mètres vers l'Est; ces sables sont maintenant fixés, et les 90 000 hect. de dunes bordant la côte, depuis la bouche de la Gironde jusqu'à celle de l'Adour, forment une immense forêt de pins.



Un système de canaux d'irrigation a transformé par le colmatage en terrains de rapport une partie de la Crau provençale, plaine caillouteuse qui occupe la plus grande partie de l'espace triangulaire compris entre les marais riverains du grand Rhône, le massif des Alpines et les coteaux des bords de l'étang de Berre. Ailleurs, on a entrepris avec succès l'assèchement de la Dombes, plateau d'une superficie de près de 20 000 hectares, dont les deux tiers étaient sous l'eau il y a un demi-siècle. Actuellement, près des 2/3 de l'espace marécageux sont transformés en campagnes fertiles. De 1850 à 1870, la population s'est accrue d'un tiers, la mortalité a diminué d'autant, et la moyenne de la vie s'est élevée dans la Dombes de 25 à 35 ans.

COMMERCE

Commerce général en 1901 (en millions de francs) : Importations, 5606; exportations, 5220. — Commerce spécial (1901) : Importations, 4369; exportations, 4013. — On entend par *commerce général* tout ce qui entre en France et tout ce qui en sort, et par *commerce spécial* seulement les



importations destinées à la consommation française et les exportations de produits français.

L'Angleterre reçoit près du quart de nos exportations (1198 millions) et elle ne nous fournit que le septième de nos importations (602 millions). Les principaux débouchés de notre exportation sont, outre la Grande-Bretagne, la Belgique (562), l'Allemagne (444), l'Algérie (259), les Etats-Unis (253), la Suisse (217), l'Italie (155), l'Espagne (121), la République Argentine (47) et le Brésil (38). Après la Grande-Bretagne ce sont les États-Unis qui importent le plus en France (457); viennent après : l'Allemagne (402), la Belgique (358), la République Argentine (254), la Russie (215); l'Algérie (198), l'Inde Britannique (191), l'Espagne (157) et l'Italie (140).

Mouvement des ports (en 1901). — *Entrées.* — Cabotage : navires, 78 597, tonnage, 7 175 321 tonnes. Commerce étranger : navires, 28 818; tonnage, 18 841 561 tonnes.

Sorties. — Cabotage : mêmes chiffres qu'à l'entrée. Commerce étranger : navires, 29 659; tonnage, 19 329 845 tonnes.

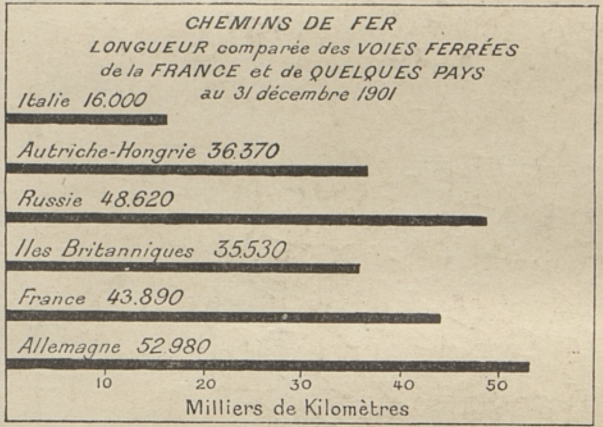
Au point de vue des importations et des exportations les principaux ports français peuvent être classés ainsi : Marseille, 1960 millions de francs; le Havre, 1730; Paris, 850; Dunkerque, 707; Bordeaux, 581; Boulogne, 397; Calais, 335; Dieppe, 334.

Marine marchande (en 1902). — 1299 vapeurs, jaugeant 546 541 tonnes, avec 14 423 hommes; 14 393 voiliers, jaugeant 564 497 tonnes, avec 71 375 hommes.

INDUSTRIE

Industries caractéristiques de la France. — **1° Industries extractives** : Peu de *houille* comparativement à l'Angleterre, à l'Allemagne et à la Belgique (en 1901, production : 32 301 757 tonnes; — gisements de *fer* assez nombreux, mais pas tous exploités (5 447 694 tonnes en 1900); — très peu de *cuivre* (6446 tonnes (en 1900). Exploitation des *carrières* très active : *pierre à bâtir* des *environs de Paris*; ardoisières d'*Angers* et de *Fumay*; *kaolin* de *Saint-Yrieix*; *asphalte* de *Seyssel*. Production du sel gemme : 1 088 634 tonnes en 1900.

2° Industries textiles : Tissus de *laine* (Roubaix, Fourmies, Sedan, Elbeuf, Reims) et de *soie* (Lyon et Saint-Etienne). — *Tapis* de Tourcoing, Beauvais, Paris, Aubusson. L'Angleterre nous dépasse de beaucoup pour les *toiles* et surtout pour les *cotons*. On évalue à un peu plus de 3 milliards la production de nos industries textiles : laine, 2200 millions; soie, 500; coton, 600; chanvre et lin, 350.



3° Industries mécaniques : Nous sommes au-dessous de l'Angleterre, des Etats-Unis et de l'Allemagne; pourtant il faut citer *Lille*, *Anzin*, *le Creusot* et *Indret*, près Nantes (construction de machines).

4° Industries diverses, céramique, etc. : Faïence de *Nevers*; porcelaine de *Limoges* et de *Sèvres*; verrerie d'*Anzin*; cristallerie de *Baccarat*. Glaces de *Saint-Gobain*. Horlogerie de *Besançon*. Articles dits *de Paris*. Papeteries d'*Angoulême*, d'*Annonay*, d'*Essonnes*.

5° Industries chimiques : Parfumeries de *Paris* et de *Grasse*. Huileries et savonneries de *Marseille*, etc.

VOIES DE COMMUNICATION

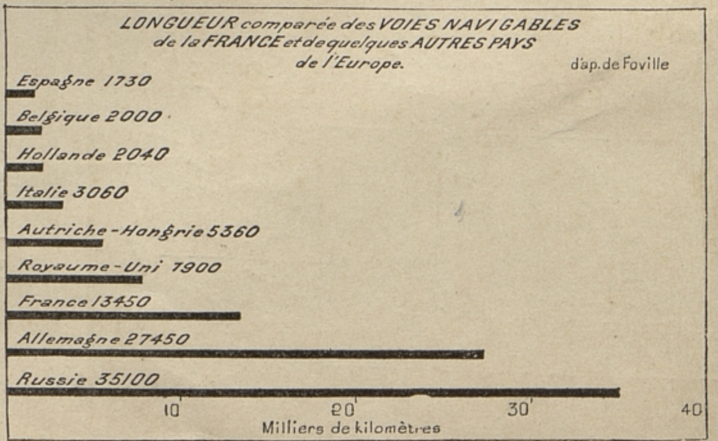
1° Chemins de fer. — Longueur des lignes au 1er avril 1903 : 44601 kil., dont 2138 kil. de chemins de fer d'intérêt local.

		KIL.
Nord	*Paris*-Calais	298
	Paris - Feignies (vers Bruxelles)	231
	Paris - Jeumont (vers Liège)	238
Ouest	*Paris*-Brest	610
	Paris-Cherbourg	371
Est	*Paris* - Avricourt (vers Strasbourg)	410
	Paris - Petit - Croix (vers Mulhouse)	455
	Paris - Mont - Saint - Martin (vers Luxembourg)	364

		KIL.
Est	*Paris*-Givet	324
État	*Paris*-Bordeaux	619
P.-L.-M.	*Paris*-Marseille	863
	Paris-Nîmes	724
	Paris-Modane	693
	Paris-Genève	626
	Marseille - Menton (vers Gênes)	249
Orléans	*Paris*-Bordeaux	585
	Paris-Landerneau	765
	Paris-Toulouse	751
Midi	*Bordeaux*-Cette	476
	Bordeaux-Hendaye (vers Madrid et Lisbonne)	233

Le nombre des voyageurs sur le réseau français s'est élevé de 81 500 000 en 1865 à 453 195 000 en 1900.

2° Longueur des lignes télégraphiques en 1901 : 140 710 kil. Câbles de *Brest* en Amérique, de *Morlaix à Salcombe*, de *Dieppe à Beachy Head* (Angleterre), de *Port-Vendres à Alger*, de *Toulon à Ajaccio*, du cap *Corse à Livourne* et du cap *Corse à la Spezzia*, etc.



3° Canaux : 4930 kil.; rivières navigables : 8520 kil.; total : 13 450 kil. de voies navigables (1901).

CAMILLE KOECHLIN.

Carte N° 13

FRANCE

FORMATION TERRITORIALE DE LA FRANCE



LA FRANCE EN PROVINCES
avant 1789

La division actuelle de la France est le résultat d'un seul et même décret porté par l'Assemblée Constituante le 15 janvier 1790[1]. Bien que répondant alors à une nécessité réelle, bien que consacrée depuis lors par une durée plus que séculaire, la division nouvelle n'a pas à tel point, dans l'usage, effacé l'ancienne division en provinces qu'il ne soit resté de celle-ci de nombreuses traces jusque dans le langage usuel. Bien plus : les noms de ces provinces ne sont en grande partie qu'un souvenir de ce qui a existé aux origines mêmes de la nation; et, à côté de ces noms primitifs, il en existe d'autres, tout aussi anciens, qui survivent jusqu'à nos jours, alors même qu'ils n'avaient jamais désigné ou qu'ils avaient de longue date cessé de désigner des circonscriptions administratives : ainsi le *Bassigny*, le *pays de Caux*, le *Perche*, le *Roumois*, le *Vexin*, etc.

Avant 1790, la France comprenait 33 provinces principales portant le nom de *gouvernements*. Ces gouvernements offraient une étendue fort inégale, les plus vastes n'étant souvent que la réunion de plusieurs provinces antérieures. C'étaient, par ordre alphabétique :

1° L'*Alsace* (7 680 kil. carr.), cap. Strasbourg;
2° L'*Angoumois* réuni à la *Saintonge* (9 780 kil. carr.), cap. Angoulême et Saintes;
3° L'*Anjou* (8 940 kil. carr.), cap. Angers;
4° L'*Artois* (4 780 kil. carr.), cap. Arras;
5° L'*Aunis*, le plus petit des gouvernements (2 000 kil. carr. env.), cap. la Rochelle;
6° L'*Auvergne* (14 950 kil. carr.), cap. Clermont-Ferrand;
7° Le *Béarn* réuni à la *Navarre française* (6 500 kil. carr.), cap. Pau;
8° Le *Berry* (14 340 kil. carr.), cap. Bourges;
9° Le *Bourbonnais* ou *duché de Bourbon* (7 890 kil. carr.), cap. Moulins;
10° La *Bourgogne*, avec la *Bresse*, le *Bugey*, le *Charolais* et la *Dombes* (26 000 kil. carr.), cap. Dijon;
11° La *Bretagne* (34 000 kil. carr.), cap. Rennes;

1. Pour l'étude physique, économique, géologique, hypsométrique de la France, voir les notices des cartes 9, 10, 11, 12.

12° La *Champagne* (30 700 kil. carr.), cap. Troyes;
13° La *Corse* (8 750 kil. carr.), cap. Bastia;
14° Le *Dauphiné*, avec le *Valentinois* et le *Viennois* (20 000 kil. carr.), cap. Grenoble;
15° La *Flandre*, avec le *Cambrésis* et le *Hainaut* (5 810 kil. carr.), cap. Lille;
16° Le *comté de Foix* (4 060 kil. carr.), cap. Foix;
17° La *Franche-Comté* ou *comté de Bourgogne* (15 700 kil. carr.), cap. Besançon;
18° La *Guyenne* et la *Gascogne* réunies (67 500 kil. carr.), cap. Bordeaux, formant le plus vaste des gouvernements, et comprenant : la première le *Bordelais*, l'*Agenais*, le *Quercy*, le *Périgord*, le *Rouergue*; la seconde l'*Albret*, l'*Armagnac*, le *Bigorre*, le *Comminges*, la *Lomagne*, etc.;
19° L'*Ile-de-France*, avec le *Beauvaisis*, la *Brie*, le *Gâtinais*, le *Hurepoix*, le *Laonnais*, le *Parisis*, le *Valois*, le *Vexin français*, etc. (18 500 kil. carr.), cap. Paris;
20° Le *Languedoc*, avec l'*Albigeois*, le *Gévaudan*, le *Lauraguais*, le *Velay*, le *Vivarais*, etc. (41 500 kil. carr.), cap. Toulouse;
21° Le *Limousin* (10 000 kil. carr. env.), cap. Limoges;
22° La *Lorraine*, avec le *Barrois* et les *Trois-Evêchés* (22 400 kil. carr.), cap. Nancy;
23° Le *Lyonnais*, avec le *Beaujolais* et le *Forez* (7 810 kil. carr.), cap. Lyon;
24° Le *Maine* et le *Perche* réunis (10 000 kil. carr. env.), cap. le Mans;
25° La *Marche* (4 900 kil. carr.), cap. Guéret;
26° Le *Nivernais* (6 400 kil. carr.), cap. Nevers;
27° La *Normandie* (30 180 kil. carr.), cap. Rouen;
28° L'*Orléanais*, avec le *Blésois*, le *pays Chartrain*, le *Dunois* et le *Vendômois* (20 500 kil. carr.), cap. Orléans;
29° La *Picardie*, avec l'*Amiénois*, le *Boulonnais*, le *Calaisis*, le *Ponthieu*, le *Vermandois*, etc. (12 690 kil. carr.), cap. Amiens;
30° Le *Poitou* (20 000 kil. carr. env.), cap. Poitiers;

FRANCE
(PARTIE NORD-OUEST)



31° La *Provence* (21 280 kil. carr.), cap. Aix;
32° Le *Roussillon*, avec la *Cerdagne* (3 650 kil. carr.), cap. Perpignan;
33° La *Touraine* (6 940 kil. carr.), cap. Tours.

Le *Comtat Venaissin*, la *Savoie* et le *comté de Nice* n'ont été réunis à la France, depuis 1790, que pour être aussitôt transformés en départements.

Les anciennes provinces, soit organisées en gouvernements distincts, soit groupées dans des gouvernements plus grands, comme la Gasgogne, le Languedoc et la Picardie, rappellent, sans les reproduire absolument, les divisions du sol gaulois; beaucoup de noms surtout sont demeurés, alors que les limites des pays qu'ils désignaient avaient subi des modifications considérables.

Ces divisions primitives n'étaient point des provinces constituées par une autorité centrale : elles répondaient aux territoires que s'étaient respectivement assignés les tribus gauloises qui, à la fois ou successivement, vinrent, dès le VIIe siècle av. J.-C., occuper la région comprise entre le Rhin et les Pyrénées.

Les peuples Celtes ou Gaulois ayant une existence officiellement reconnue et dont le territoire portait le titre de *cité* étaient, sous Auguste, au nombre de 80, distribués sur 4 grandes provinces organisées par cet empereur d'après un état de choses déjà ancien. Les 4 provinces étaient : la *Narbonnaise* ou *Province* proprement dite, conquise la première, cent ans avant Auguste, et qui s'étendait entre les Alpes, le Rhône moyen, les Cévennes, la Garonne, les Pyrénées orientales et la Méditerranée; la *Belgique*, la *Celtique* ou *Lyonnaise* et l'*Aquitaine*, conquises par César, qui, dans ses *Commentaires*, donne déjà cette division géographique comme basée sur des différences de races et généralement acceptée. Lyon fut la capitale commune de ces trois dernières provinces. L'Aquitaine de César fut notablement agrandie par Auguste du côté de la Celtique : bornée, ou à peu près, par la Garonne, elle était beaucoup trop petite comparativement aux autres grandes provinces; on l'étendit jusque vers la rive g. de la Loire, et ce fut la seule province qui se conserva avec son nom durant les deux premières dynasties royales. Depuis le XIIe siècle, le mot *Guyenne*, corruption de celui d'Aquitaine, servit à désigner une partie seulement du pays d'entre Loire et Pyrénées.

Les quatre grandes provinces furent démembrées sous les successeurs d'Auguste. A l'époque de l'invasion franque les provinces gauloises se trouvaient au nombre de 17. Mais, à part l'Aquitaine et la Provence, dont les noms se sont perpétués, elles ont eu sur la nomenclature régionale une influence nulle, et ce sont les noms des peuples qui l'ont emporté, s'appliquant souvent et à la province du moyen âge qui leur a succédé ou à la ville qui en était la capitale. D'*Abrincates* ou *Abrincatui* on a fait Avranches, Avranchin; d'*Andecavi* ou *Andegavi*, Anjou, Angers; d'*Arverni*, Auvergne; d'*Atrebates*, Artois, Arras; de *Bituriges*, Berri, Bourges; de *Cadurci*, Quercy, Cahors; de*Caletes*, pays de Caux; de *Carnutes*, Chartres, d'où pays Chartrain; de *Cenomani*, Maine, le Mans; de *Convenæ*, Comminges; de *Gabali*, Gévaudan; de *Lemovices*, Limousin, Limoges; de *Petrucorii*, Périgord, Périgueux; de *Pictones* ou *Pictavi*, Poitou, Poitiers; de *Rutheni*, Rouergue, Rodez; de *Santones*, Saintonge, Saintes; de *Turoni* ou *Turones*, Tours, Touraine; de *Vellavi* ou *Vellauni*, Velay, etc.

Ces noms de peuples auraient presque tous péri peut-être, si la cité gauloise et gallo-romaine n'avait, géographiquement, été maintenue par l'autorité religieuse dès l'organisation des évêchés sous Constance Chlore et ses successeurs, et par là rendue indépendante des changements politiques ou administratifs. Sans les remaniements successifs des diocèses par les rois mérovingiens, le pape Jean XXII et Napoléon, nous aurions encore, dans l'ordre ecclésiastique, la division primitive de la Gaule à peu près intacte.

Les provinces, royaumes ou duchés créés par les Mérovingiens ne survécurent pas aux circonstances qui en avaient amené la formation. Les noms de Bourgogne et de Neustrie sont restés (le second jusqu'au Xe siècle seulement), mais sans répondre aux limites qu'ont eues plus tard les duchés de Bourgogne et de Normandie. Un fait plus intéressant, c'est l'existence sous la première dynastie franque de pays secondaires ou *pagi*, restes probables de l'époque gallo-romaine et dont quelques-uns prirent dès le VIe siècle une importance telle, que leur nom se substitua peu à peu à celui de la cité dont ils avaient d'abord été une fraction. L'Armagnac, le Bassigny, le Perche étaient des *pagi*; la Champagne doit son nom à un *pagus*. Une autre grande province, la Gascogne, est désignée d'après les Vascons, peuple qui vint d'Espagne s'y établir au VIe siècle.

Charlemagne, en investissant la plupart des évêques de la juridiction temporelle, rendit la suprématie aux diocèses dans l'ordre civil; cette disposition n'était pas altérée par le rétablissement du royaume d'Aquitaine. La faiblesse des successeurs de Charlemagne changea rapidement l'état des choses.

Dès le commencement de la féodalité, c'est-à-dire dès les dernières années du IXe siècle, et plus tôt en Bretagne, les hauts personnages qui étaient pourvus de terres songèrent à les agrandir; des régions entières qui avaient eu une existence administrative propre furent absorbées, d'autres réduites, de nouveaux domaines se formèrent, et, cent ans plus tard, tout était bouleversé à l'intérieur du royaume.

En créant pour son fils aîné Lothaire un royaume éminemment factice qui allait de la mer du Nord à la Méditerranée le long de l'Escaut, du plateau de Langres, de la Saône et du Rhône, Louis le Débonnaire traça une limite malheureuse, invoquée dans les traités suivants et notamment dans celui de Verdun (844), qui fit des pays situés entre cette limite d'une part, le Rhin et les Alpes d'autre part, autant de dépendances de l'Empire Germanique, autant de petits royaumes, de duchés, de comtés qu'il fallut arracher un à un à des souverainetés ou à des suzerainetés étrangères. Ce que Louis le Débonnaire et Charles le Chauve n'avaient pas su empêcher de s'accomplir à l'orient de la France, un monarque capétien, Louis VII, plus de trois siècles après, le laissa faire à l'occident, en répudiant sa femme Eléonore, duchesse d'Aquitaine, dont les domaines passèrent à l'Angleterre.

C'est pourtant à la dynastie capétienne qu'appartient l'honneur d'avoir reconquis la France province par province et de lui avoir rendu sa nationalité, en reprenant aux princes étrangers ou aux grands barons, soit de force, soit par la diplomatie, les pays soumis à leur influence ou à leur autorité. Si les rois capétiens renoncèrent à découper sans cesse le territoire français en royaumes, ils eurent trop souvent la faiblesse de constituer des apanages, qui toutefois n'eurent pour résultat, dès le XIVe et le XVe siècle, que de créer au possesseur des revenus, et non pas une autorité souveraine. Une seule de ces concessions fut désastreuse : celle de la Bourgogne, que donna en 1032 Henri Ier à son frère et plus tard, en 1363, Jean le Bon à l'un de ses fils.

Nous ne pouvons mentionner ici les acquisitions temporaires, ni celles qui se rapportent à des régions peu considérables au point de vue territorial.

Le premier roi capétien, Hugues, et son fils Robert possédaient, et en partie seulement, l'Ile-de-France et l'Orléanais. Henri Ier, Philippe Ier, Louis VI, n'augmentèrent que peu la puissance royale. Louis VII, occupé de fondations monastiques et de croisades, sacrifia à la paix de son ménage les plus belles provinces de l'Ouest, que sa femme répudiée apporta à la couronne d'Angleterre. Philippe-Auguste fut le premier qui prit véritablement à cœur l'agrandissement de son patrimoine. En 1185, il acquit des portions considérables de l'Artois et de ce qui fut plus tard la Picardie; en 1198, une partie de l'Auvergne. Profitant d'un crime du roi anglais Jean Sans-Terre, en 1202, il déclarait confisqués l'Anjou, le Poitou, la Touraine, le Maine, la Normandie. Philippe et son fils Louis VIII, en intervenant dans la guerre des Albigeois, préparèrent la réunion des vastes Etats des comtes de Toulouse, réunion consommée en 1271 à la mort d'Alphonse de Poitiers, et d'où sortit la province de Languedoc, en même temps que le Poitou revenait à la couronne.

Louis IX, à la suite des victoires de Taillebourg et de Saintes (1242), aurait pu garder ce qui restait aux Anglais sur le continent; un sentiment de délicatesse l'en empêcha : il se contenta d'asseoir l'influence royale dans le Midi et sur divers autres points par des acquisitions de fiefs et l'établissement d'agents royaux dans des villes souvent fondées à cet effet. Philippe le Bel, fort porté à dépouiller ses voisins, n'acquit définitivement que le Lyonnais (Forez et Beaujolais non compris). Le règne de Louis le Hutin valut à la France, par un mariage, une des plus belles provinces du royaume, la Champagne (1314). En 1349, par une cession consentie à l'amiable, le Dauphiné échappait à une suzeraineté impériale mal définie pour devenir la propriété de Philippe VI; la même année, une vente mettait fin à la seigneurie indépendante de Montpellier. Le honteux traité de Brétigny (1360) et les revers qui l'avaient préparé rendirent le règne de Jean le Bon complètement stérile. Charles V ne put guère que reprendre en partie ce que son père avait cédé, en y joignant la Saintonge avec l'Aunis, l'Angoumois et le Limousin, et, par confiscation sur le roi de Navarre, le comté d'Evreux. Ces pays durent être reconquis de nouveau, ainsi que la Normandie, dans la seconde période de la guerre de Cent Ans; ce fut l'œuvre de Charles VII ou plutôt de ses lieutenants (1430-1453). Le Comminges revint aussi à Charles VII, en 1453, par extinction. Sans faire la guerre et par une diplomatie toujours habile, souvent déloyale, Louis XI travailla avec succès à l'agrandissement territorial de la France. En 1463, un traité avec le duc de Bourgogne le rendit maître des villes de la Somme et des territoires environnants, qui formèrent le noyau de la province de Picardie. En 1477, la mort du dernier duc de Bourgogne et la jeunesse de son unique héritière lui offrirent l'occasion de s'emparer de ce magnifique pays; il fut moins heureux en Franche-Comté; mais la Provence, le Maine, l'Anjou, longtemps apanagés, revinrent par lui au domaine royal (1481); l'Armagnac, le Rouergue et l'Artois ne furent réunis que momentanément. Louis XI rendit en outre un service capital à la France en préparant et en rendant presque inévitable l'annexion de la Bretagne; cette annexion fut réalisée par les deux mariages de l'héritière, Anne de Bretagne, avec Charles VIII et avec Louis XII, mais ne fut légalement prononcée que par François Ier, en 1532. Louis XII, en dehors de la Bretagne, ne fit guère que rapporter d'anciens apanages; François Ier ajouta (1527) à ceux qui lui avaient appartenu personnellement les vastes possessions du connétable de Bourbon : le duché de Bourbon ou Bourbonnais, le duché et le dauphiné d'Auvergne, le Forez et le Beaujolais. Henri II acquit les Trois-Evêchés : Metz, Toul et Verdun (1552-1558), et recouvra Calais (1559), anglais depuis 1346. Henri IV, à son avènement (1589), apporta l'Albret, l'Armagnac, le Béarn, le Bigorre et le comté de Foix; un traité avec la Savoie lui donna plus tard (1601) la Bresse et le Bugey. A Louis XIII la France doit l'Alsace moins Strasbourg, l'Artois (1640), le Roussillon (1642), conquêtes que les traités consacrèrent seulement sous Louis XIV (1648 et 1659), et la principauté de Sedan (1641). Louis XIV, par des conquêtes sur l'Espagne (1668-1679), eut la Flandre, le Hainaut, le Cambrésis, la Franche-Comté; l'année 1681 lui donna Strasbourg. Louis XV envoyait un intendant en Lorraine en 1766 et plantait, deux ans plus tard, le drapeau français dans la Corse, achetée aux Génois. Le comté de Nevers, soumis du reste aux lois françaises, ne disparut qu'avec les institutions féodales, en 1789.

Depuis la Révolution, la division en départements a subi peu de modifications. En 1791, le Comtat Venaissin, par le vœu de la population (ratifié par un traité avec le pape), s'unissait à la France et devenait le département de Vaucluse. Napoléon, indépendamment de conquêtes qui n'eurent aucun résultat durable, augmenta de deux le nombre des départements continentaux en taillant celui de Tarn-et-Garonne dans quatre départements voisins et en dédoublant celui de Rhône-et-Loire. En revanche, la Corse, qui relevait de deux préfectures, forma un département unique.

Le nombre primitif de 83 fut ainsi porté à 86, et cette situation resta invariable pendant un demi-siècle. En 1860, Napoléon III, pour prix de l'aide accordée contre l'Autriche aux Italiens, reçut de ces derniers la Savoie et le comté de Nice, qui furent annexés, d'accord avec le vœu de leurs habitants : d'où les trois départements de la Savoie, de la Haute-Savoie, des Alpes-Maritimes, et le nombre total de 89.

Les limites extérieures et les divisions intérieures de la France paraissaient désormais fixées. Dix ans s'étaient à peine écoulés que nous perdions trois de nos départements les plus fermement attachés à la France, le Haut-Rhin, le Bas-Rhin et la Moselle (voir ci-dessous). Le traité de Francfort (10 mai 1871) nous enlevait l'Alsace et plus d'un tiers de la Lorraine; et si nous n'avons perdu en apparence que deux départements, si nous maintenons dans nos statistiques officielles le nombre de 87, il ne faut pas oublier que c'est en nous obstinant à considérer l'arrondissement de Belfort comme représentant le département du Haut-Rhin; que le département actuel de Meurthe-et-Moselle est moins étendu que celui de la Meurthe qu'il remplace, et que l'un des deux autres départements lorrains, celui des Vosges, a été sensiblement entamé.

La division de la France en régions administratives à peu près égales, soumises aux mêmes lois et gouvernées par les mêmes moyens, est une des œuvres les plus utiles qu'ait entreprises l'Assemblée Constituante; mais, dans la réalisation de cette œuvre, le but a été dépassé. Rien de plus incohérent sans doute que les anciennes provinces, formées successivement sur des données diverses, régies par des coutumes locales qui parfois variaient d'une ville à une autre, les unes riches, les autres pauvres en privilèges, et où les juridictions civiles, ecclésiastiques et judiciaires ne concordaient presque jamais. Les limites elles-mêmes étaient tellement indécises et se compliquaient de tant d'enclaves, que rien n'est plus difficile aujourd'hui que de déterminer l'étendue exacte d'une province : aussi les évaluations de superficie données plus haut sont-elles seulement approximatives. Il était indispensable de remédier à ce désordre, qui donnait lieu à des conflits interminables; mais on voulut ôter aux divisions nouvelles toute physionomie traditionnelle, en tracer les limites de manière à couper le plus possible les vieilles limites provinciales, souvent même en dépit des accidents topographiques. On pensait effacer ainsi les noms de Breton, de Gascon, de Provençal, à travers lesquels on craignait, à l'excès peut-être, que l'habitant de la campagne et de la petite ville ne sût plus apercevoir sa qualité de Français. Si du moins on avait donné aux départements des noms dont

la forme se prêtât à la désignation des populations qui les habitaient, il est probable que les anciennes provinces joueraient un rôle moins considérable dans le langage actuel. Mais quels dérivés, quels adjectifs tirer de « Bouches-du-Rhône », de « Maine-et-Loire », de Pas-de-Calais »? Les noms plus brefs ont rapidement formé des adjectifs, comme Girondin, Vendéen, Ariégeois, etc., sans effacer toutefois les appellations antérieures. Force est donc à l'écrivain de revenir à tout instant aux anciennes provinces, de les considérer comme toujours existantes pour décrire les particularités de race, de mœurs, de caractère et de langue qui perpétuent en réalité cette existence.

C'est par les anciennes provinces que nous déterminons, comme nos ancêtres, les différentes variétés du caractère français. Les provinces de l'ancien régime nous servent aussi à marquer l'origine d'un grand nombre de productions agricoles. On dit aujourd'hui comme il y a cent ans : « le cidre de Normandie, les vins de Bourgogne, de Champagne, de Roussillon et de Touraine, les fromages d'Auvergne et de Brie, les volailles bressanes, les chevaux percherons ». On leur emprunte de même les noms des climats locaux : « climat breton, climat auvergnat ou limousin, climat gascon », dit néanmoins girondin, etc.... C'est de la division provinciale enfin que procèdent les noms des idiomes anciens de la France : nous disons toujours en parlant du langage : le picard, le provençal, le gascon, le patois poitevin, etc. Enfin, nombre d'accidents du sol tirent leurs noms des provinces, et l'on ne cessera jamais de dire : le « golfe de Gascogne », les « monts d'Auvergne » et les « causses du Quercy ».

Anthyme Saint-Paul.

NOTICES

SUR LES DÉPARTEMENTS

Le traité de Francfort a, comme nous le disons ci-dessus, enlevé à la France trois départements : la Moselle, le Bas-Rhin et le Haut-Rhin.

Le département de la *Moselle* (chef-lieu Metz), formé de parties de la Lorraine et des Trois-Évêchés, devait son nom à la rivière la Moselle, qui le traversait du S.-O au N.-E., sur une longueur de 80 kil. Ce département avait, au dénombrement de 1866, une population de 452 157 hab. sur 536 889 hect. de superficie (84 par kil. carr.). L'arrondissement de Briey, laissé à la France par le traité de Francfort, a été incorporé au département actuel de Meurthe-et-Moselle.

Le département du *Bas-Rhin* (chef-lieu Strasbourg), formé de la Basse-Alsace et d'une partie de la Lorraine, avait, au dénombrement de 1866, une population de 588 970 hab. sur 455 545 hect. de superficie (129 par kil. carr.). Ce département est passé tout entier entre les mains du vainqueur.

Le département du *Haut-Rhin* (chef-lieu Colmar), formé de la Haute-Alsace, du Sundgau et du pays de Mulhouse, avait, au dénombrement de 1866, une population de 530 285 hab. sur 410 771 hect. de superficie (129 par kil. carr.). De ce département il nous est resté l'arrondissement de Belfort, conservé, comme témoin de l'unité française, au nombre des divisions administratives de la *France actuelle*.

(*Les chiffres s'appliquent à la population agglomérée d'après le recensement de* 1896.)

AIN. — Formé d'une partie de la Bourgogne. Tire son nom de l'Ain, affluent du Rhône. Situation, à l'E. de la France, frontière de la Suisse. Sol partagé entre deux régions : plaine à l'O., montagne à l'E. Point culminant, le Crêt de la Neige (1723 mèt.). Point le plus bas, le Rhône (166 mèt.). Climat frais et pluvieux.



Toutes les eaux vont au bassin du Rhône. Sup. 582 500 hectares. Population, 351 600 habitants (60 par k^{mq}). Académie de Lyon. 7e corps d'armée (Besançon). Evêché de Belley (archevêché de Besançon). Cour d'appel de Lyon. Chef-lieu, Bourg (17 500 hab.), S.-P. Gex (1700), Belley (5100), Nantua (2500), Trévoux (2000).

AISNE. — Formé d'une partie de l'Ile-de-France, et d'une partie de la Picardie. Tire son nom de la rivière de l'Aisne, affluent de l'Oise. Situation, au N.-E. de la France, frontière de Belgique. Sol entrecoupé de collines, de forêts, de terres crayeuses, de plaines. Point culminant, 284 mèt. Point le plus bas, l'Oise (37 mèt.). Climat frais et humide. La plus grande partie des eaux va à la Seine, mais l'Escaut et la Sambre naissent dans le dép., et une petite partie va à la Somme. Sup. 742 700 hectares. Population, 541 600 habitants (73 par k^{mq}). Académie de Lille, 2e corps d'armée (Amiens). Evêché de Soissons (archevêché de Reims). Cour d'appel d'Amiens. Chef-lieu Laon (12 600 hab.). S.-Préf. Château-Thierry (6800), Saint-Quentin (47 500), Soissons (11 800), Vervins (3100).

ALLIER. — Formé du Bourbonnais. Tire son nom de l'Allier, affluent de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol montagneux au S.-E., plat et couvert de landes et d'étangs au N.-E., ondulé à l'O. Point culminant, le puy de Montoncel (1292 mèt.). Point le plus bas, le Cher (162 mèt.). Climat doux au bord des rivières, rude dans les montagnes. Exploitation de la houille. Toutes les eaux vont à la Loire par l'Allier et le Cher. Sup. 758 000 hectares. Population, 424 400 habitants (58 par k^{mq}). Académie de Clermont-Ferrand. 13e corps d'armée (Clermont-Ferrand). Evêché de Moulins (archevêché de Sens). Cour d'appel de Riom. Chef-lieu Moulins (21 700 hab.). S.-Préf. Gannat (5100), la Palisse (1900), Montluçon (30 500). Centre houiller, Commentry (9200 habitants), ville d'eau, Vichy (12 000).

ALPES (BASSES-). — Formé d'une partie de la Provence. Tire son nom des montagnes qui le couvrent. Situation, frontière d'Italie. Sol très montagneux. Point culminant, aiguille de Chambeyron (3400 mèt.). Point le plus bas, la Durance (250 mèt.). Climat très varié, depuis les vallées où croît l'olivier, jusqu'aux neiges et aux glaciers. Pays très pauvre, ravagé par les torrents et les rivières. Les eaux vont en grande partie au Rhône par la Durance; le reste va au Var. Sup. 698 700 hectares. Population, 118 100 habitants (17 par k^{mq}). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Evêché de Digne (archevêché d'Aix). Cour d'appel d'Aix. Chef-lieu Digne (5700 hab.). S.-Préf. Barcelonnette (2000), Castellane (1100), Forcalquier (2100), Sisteron (3300).

ALPES (HAUTES-). — Formé d'une portion du Dauphiné et d'une partie de la Provence. Tire son nom des Alpes, les plus hautes de France avant l'annexion de la Savoie. Situation, frontière d'Italie. Sol hérissé de montagnes, coupé de vallées profondes, où s'étagent tous les climats, depuis celui du pôle jusqu'à celui de la Provence. Point culminant, la Barre des Ecrins, massif du Pelvoux (4103 mèt.). Point le plus bas, le Buech (455 mèt.). Toutes les eaux vont au Rhône par les affluents de l'Isère, par la Durance et par l'Eygues. Sup. 564 200 hectares. Population, 113 200 hab. (20 par k^{mq}). Académie de Grenoble. 14e corps d'armée (Grenoble). Evêché de Gap (archevêché d'Aix). Cour d'appel de Grenoble. Chef-lieu Gap (9100 hab.). S.-Préf. Embrun (2800), Briançon (4300).

ALPES-MARITIMES. — Formé du comté de Nice et d'une petite partie de la Provence. Tire son nom des Alpes qui bordent la Méditerranée. Situation, frontière d'Italie. Sol montagneux, coupé de vallées dont les cours d'eau vont directement à la mer. Climat très doux toute l'année dans les vallées et au bord de la mer, très rude dans les montagnes. Productions : olivier, oranger, citronnier sur le rivage, sapin sur les montagnes. Point culminant, cime de Tinibras (3031 mèt.). Point le plus bas, la Méditerranée. Presque toutes les eaux vont directement à la mer (Siagne, Loup, Cagne, Var, Magnan, Paillon, Roya). Le reste va au Rhône (vallée de la Lane). Sup. 374 800 hectares. Population, 265 200 habitants (70 par k^{mq}). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Evêché de Nice (archevêché d'Aix). Cour d'appel d'Aix. Chef-lieu Nice (76 500 hab.). S.-Préf. Grasse (10 200), Puget-Théniers (1200). Villes d'hiver, Cannes (19 800), Menton (8100), Antibes (6900).

ARDÈCHE. — Formé d'une partie du Languedoc (Vivarais). Tire son nom de l'Ardèche, affluent du Rhône. Situation, région S.-E. de la France. Sol montagneux. Point culminant, le Mézenc (1754 mèt.). Point le plus bas, le Rhône (40 mèt.). Climats divers, suivant l'altitude. Plusieurs zones de végétation, depuis le mûrier, l'olivier, jusqu'aux plantes des pays froids. La plus grande partie des eaux va au Rhône, les autres à la Loire. Sup. 555 000 hectares. Population, 363 500 habitants (66 par k^{mq}). Académie de Grenoble. 15e corps d'armée (Marseille). Evêché de Viviers (archevêché d'Avignon). Cour d'appel de Nîmes. Chef-lieu Privas (6100 hab.). S.-Préf. Largentière (2000), Tournon (4300). Ville manufacturière, Annonay (14 400).

ARDENNES. — Formé de portions de la Champagne, de la Picardie et du Hainaut. Tire son nom des hauteurs des Ardennes. Situation, au N.-E. de la France, frontière de la Belgique. Sol montagneux au N. et au centre (Ardennes, Argonne), plat et crayeux vers le S. Point culminant, la Croix-Scaille (503 mèt.). Point le plus bas, l'Aisne (59 mèt.). Climat inégal. Pays d'industrie. Les eaux vont en partie à la Meuse, en partie à la Seine. Sup. 525 200 hectares. Population, 318 900 habitants (61 par k^{mq}). Académie de Lille. 6e corps d'armée (Châlons-sur-Marne). Diocèse de Reims. Cour d'appel de Nancy. Chef-lieu Mézières (7500 hab.). S.-Préf. Rethel (6700), Rocroy (900), Sedan (20 000), Vouziers (3600).

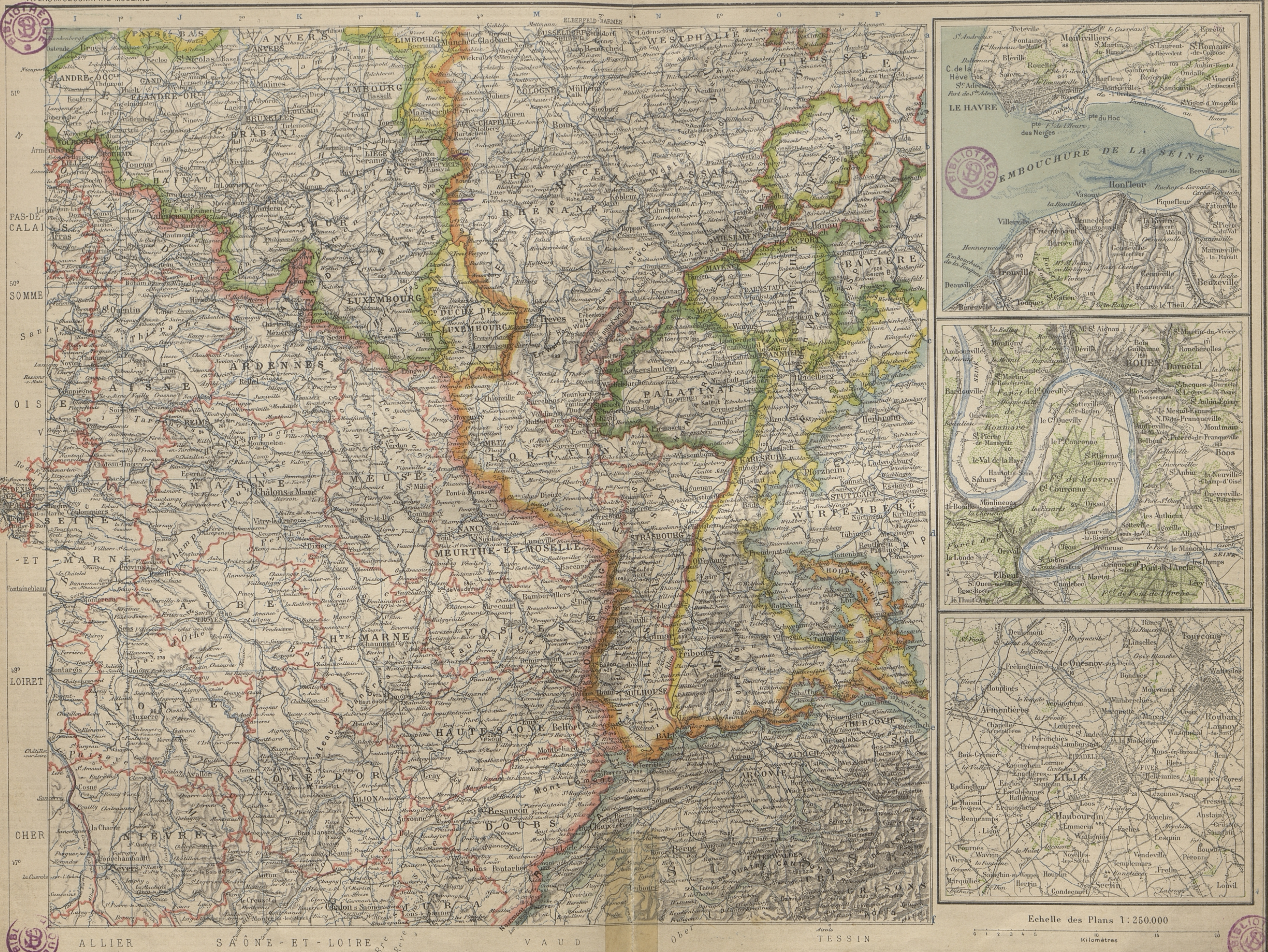
ARIÈGE. — Formé du comté de Foix et d'un morceau de la Gascogne. Tire son nom de l'Ariège, affl. de la Garonne. Situation, au S. de la France, frontière d'Espagne et d'Andorre. Sol montagneux, cultivé dans les vallées, boisé ou inculte au sommet des montagnes. Climat doux dans les vallées, semi-polaire sur les sommets. Point culminant, la Pique d'Estats (3146 mèt.), Point le plus bas, le lit de la Lèze (195 mèt.). Les eaux vont en grande partie à la Garonne, le reste à l'Aube. Sup. 490 300 hect. Population, 219 600 hab. (45 par k^{mq}). Académie de Toulouse. 17e corps d'armée (Toulouse). Evêché de Pamiers (archevêché de Toulouse). Cour d'appel de Toulouse. Chef-lieu Foix (5400 hab.). S.-Préf. Pamiers (9100), Saint-Girons (4700).

AUBE. — Formé d'une portion de la Champagne et d'une petite partie de la Bourgogne. Tire son nom de l'Aube, affl. de la Seine. Situation, région E. de la France. Sol partagé entre des plaines crayeuses au N., de grandes forêts au S. Climat doux, humide. Point le plus haut, le Bois du mont de Champignolle (366 mèt.). Point le plus bas, la Seine. Toutes les eaux vont à la Seine. Sup. 602 500 hect. Population, 251 400 hab. (42 par k^{mq}). Académie de Dijon. 6e corps d'armée (Châlons-sur-Marne). Evêché de Troyes (archevêché de Sens). Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Troyes (52 600 hab.). S.-Préf. Arcis-sur-Aube (2800), Bar-sur-Aube (4500), Bar-sur-Seine (2700), Nogent-sur-Seine (3600).

AUDE. — Formé d'une partie du Languedoc. Tire son nom de l'Aude, fleuve tributaire de la Méditerranée. Sol partagé entre la plaine et les montagnes; au S. les Pyrénées, au N. la Montagne-Noire, entre lesquelles s'ouvrent le col de Naurouze et la plaine du Languedoc. Point culminant, pic de Madrès, Pyrénées (2 471 mèt.). Point le plus bas, la Méditerranée. Climats divers; plusieurs zones de végétation. Presque toutes les eaux vont à l'Aude et à quelques petits fleuves côtiers; les autres vont à la Garonne. Sup. 634 100 hect. Population, 310 500 hab. (49 par k^{mq}). Académie de Montpellier. 16e corps d'armée (Montpellier). Evêché de Carcassonne (archevêché de Toulouse). Cour d'appel de Montpellier. Chef-lieu Carcassonne (26 300 hab,). S.-Préf, Castelnaudary (8400), Limoux (6200), Narbonne (25 200).

AVEYRON. — Formé d'une portion de la Guyenne (Rouergue). Tire son nom de l'Aveyron, sous-affl. de la Garonne. Situation, au S. du massif central. Sol montagneux, régions de Causses. Climat rude et inégal. Point culminant, dans les monts d'Aubrac (1451 mèt.). Point le plus bas, Aveyron (125 mèt.). Toutes les eaux vont à la Garonne, sauf celles de quelques pentes du S.-E. qui, par l'Orb et l'Hérault, vont à la Méditerranée. Sup. 877 000 hect. Population, 389 500 hab. (44 par k^{mq}). Académie de Toulouse. 16e corps d'armée (Montpellier). Evêché de Rodez (archevêché d'Albi). Cour d'appel de Montpellier. Chef-lieu Rodez (15 400 hab.). S.-Préf. Espalion (2600), Millau (17 500), Saint-Affrique (5100), Villefranche (6400). Centres houillers, Aubin (2200), Decazeville (7400).

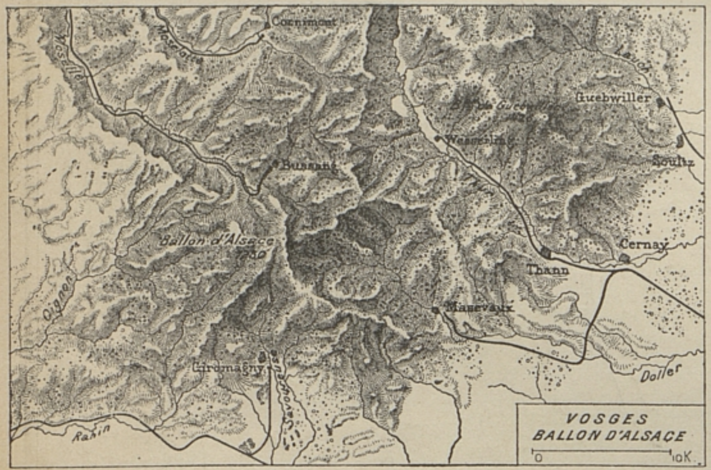
FRANCE
(PARTIE NORD-EST)



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris
Imp. Erhard Fres



BELFORT (TERRITOIRE DE). — Le territoire de Belfort est ce qui nous reste du département du Haut-Rhin, partie de l'Alsace. Il doit son nom à la forteresse qui surveille la Trouée de Belfort, large dépression ouverte entre les Vosges et le Jura. Situation, entre les contreforts S. des Vosges et les contreforts



N. du Jura, sur la Trouée qui s'ouvre vers l'Alsace. Climat vosgien au N., rhodanien au S. Point culminant, Ballon d'Alsace (1250 mèt.). Point le plus bas, rivière l'Allaine (330 mèt.). Toutes les eaux vont au Rhône. Sup. 60 900 hect. Population, 88 000 hab. (144 par k^{mq}). Académie de Besançon. 7e corps d'armée (Besançon). Archevêché de Besançon. Cour d'appel de Besançon. Chef-lieu Belfort (28 600).

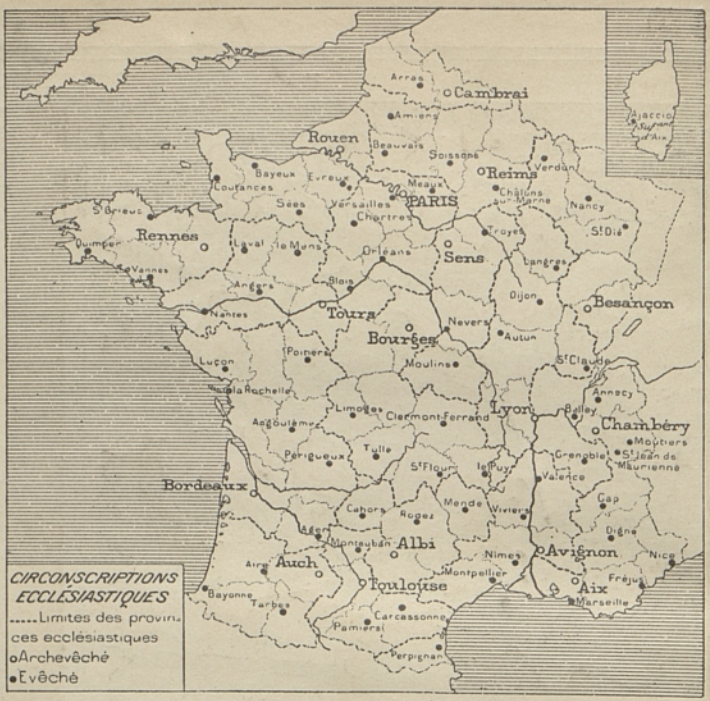
BOUCHES-DU-RHONE. — Formé d'une partie de la Provence. Tire son nom de sa situation sur le cours inférieur du Rhône. Situation, au S. de la France, littoral de la Méditerranée. Sol partagé entre des plaines (Crau), des pâturages (Camargue), et un pays montagneux à l'E. Climat agréable, mais le mistral ou vent du N.-O. souffle parfois avec violence. Point culminant, le Baou de Bretagne (1043 mèt.). Point le plus bas, la Méditerranée. Les eaux se partagent entre le Rhône et quelques petits fleuves côtiers. Sup. 524 700 hect. Population 673 800 hab. 128 par k^{mq}). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Archevêché d'Aix. Evêché de Marseille. Cour d'appel d'Aix. Chef-lieu Marseille (347 600 hab.). S.-Préf. Aix (23 300), Arles (13 600).

CALVADOS. — Formé d'une partie de la Normandie. Tire son nom de rochers qui bordent son littoral. Situation, au N.-O. de la France, rivage de la Manche. Pays de plaines et de coteaux, de prairies et de vergers. Climat humide et doux. Point culminant, mont Pinçon (359 mèt.). Point le plus bas, la Manche. Les eaux vont à la Manche par la Touques, la Dives, l'Orne, la Seulles, la Vire, l'Aure, la Sienne; une petite partie va à la Seine. Sup. 569 200 hect. Population 417 200 hab. (73 par k^{mq}). Académie de Caen, 3e corps d'armée (Rouen). Evêché de Bayeux (archevêché de Rouen). Cour d'appel de Caen. Chef-lieu Caen (43 700 hab.). S.-Préf. Bayeux (7300 hab.), Falaise (8000), Lisieux (16 400), Pont-l'Evêque (2700), Vire (6600).

CANTAL. — Formé d'un morceau de l'Auvergne. Tire son nom de la montagne du Cantal. Situation, dans le Massif Central. Sol montagneux, volcanique. Climat rude et inégal. Point culminant, Plomb du Cantal (1858 mèt.). Point le plus bas, le Lot (210 mèt.). Les 4/5 des eaux vont à la Gironde, le 1/5 à la Loire. Sup. 577 500 hect. Population 234 400 hab. (41 par k^{mq}). Académie de Clermont-Ferrand. 13e corps d'armée (Clermont-Ferrand). Evêché de Saint-Flour (archevêché de Bourges). Cour d'appel de Riom. Chef-lieu Aurillac (15 800 hab.). S.-Préf. Mauriac (2500), Murat (3200), Saint-Flour (5100).

CHARENTE. — Formé de l'Angoumois, d'une petite partie du Poitou, du Limousin, de la Saintonge, de la Marche et du Périgord. Tire son nom de la Charente. Situation, à l'O. de la France. Pays de collines et de plaines. Climat doux et pluvieux. Point culminant, colline sur la frontière de la Haute-Vienne (366 mèt.). Point le plus bas, la Charente (6 mèt.). Les eaux vont à la Charente, à la Gironde et à la Loire. Sup. 597 200 hect. Population 356 200 hab. (60 par k^{mq}). Académie de Poitiers. 12e corps d'armée (Limoges). Evêché d'Angoulême (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Bordeaux. Chef lieu Angoulême (36 200 hab.). S.-Préf. Barbezieux (3100), Cognac (19 100), Confolens (2600). Ruffec (3200).

CHARENTE-INFÉRIEURE. — Formé de l'Aunis, de la Saintonge, et d'un morceau de l'Angoumois et du Poitou. Tire son nom de sa situation sur le cours inf. de la Charente. Situation, à l'O. de la France, littoral de l'Océan. Pays d'aspects très différents : le Bocage, la Champagne, les Pays-Bas, la Double, le Marais, la Dune. Climat tempéré et humide. Point culminant, colline près de la frontière des Deux-Sèvres (172 mèt.). Point le plus bas, l'Océan, les 3/5 de ses



eaux vont à la Charente, les 2/5 à la Sèvre Niortaise, à la Seudre et à la Gironde. Sup. 723 000 hect. Population 453 500 hab. (63 par k^{mq}). Académie de Poitiers, 18e corps d'armée (Bordeaux). Evêché de la Rochelle (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Poitiers. Chef-lieu la Rochelle (25 200 hab.), S.-Préf. Jonzac (2700), Marennes (2300), Rochefort (33 400), Saintes (17 600). Saint-Jean-d'Angély (6600).

CHER. — Formé d'une grande partie du Berry et d'un peu du Bourbonnais, du Nivernais et de l'Orléanais. Tire son nom du Cher, affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol en partie couvert de coteaux et de landes (Sologne). Climat tempéré. Point culminant, le mont de Saint-Marien (508 mèt.). Point le plus bas, le Cher (89 mèt.). Toutes les eaux vont à la Loire. Sup. 730 200 hect. Population 347 700 hab. (47 par k^{mq}). Académie de Paris, 8e corps d'armée (Bourges). Archevêché de Bourges. Cour d'appel de Bourges. Chef-lieu Bourges (39 800 hab.). S.-Préf. Saint-Amand (7700), Sancerre (2500).

CORRÈZE. — Formé d'une portion du Limousin. Tire son nom de la riv. Corrèze. Situation, région du Massif Central. Sol très accidenté, pays âpre. Point culminant, le Mont-Besson (984 mèt.). Point le plus bas, la Vézère (80 mèt.). Plusieurs étages de climats, Les eaux vont en grande partie à la Gironde, les autres à la Loire. Sup. 588 700 hect. Population, 322 400 hab. (55 par k^{mq}). Académie de Clermont-Ferrand. 12e corps d'armée (Limoges). Evêché de Tulle (archevêché de Bourges). Cour d'appel de Limoges. Chef-lieu Tulle (14 300 hab.). S.-Préf. Brive-la-Gaillarde (14 700), Ussel (3500).

CORSE. — Formé d'une île de la Méditerranée. Situation, au S.-E. de la France. Point culminant, Monte-Cinto (2710 mèt.). Point le plus bas, la Méditerranée. Plusieurs étages de climats. Végétation très variée. Les eaux vont à la mer par de petits cours d'eau, Golo, Tavignano, etc. Sup. 872 200 hect. Population, 290 200 hab. (33 par k^{mq}). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Evêché d'Ajaccio (archevêché d'Aix). Cour d'appel de Bastia. Chef-lieu Ajaccio (19 400 hab.). S.-Préf. Bastia (21900), Calvi (2100), Corte (5000), Sartène (4300).

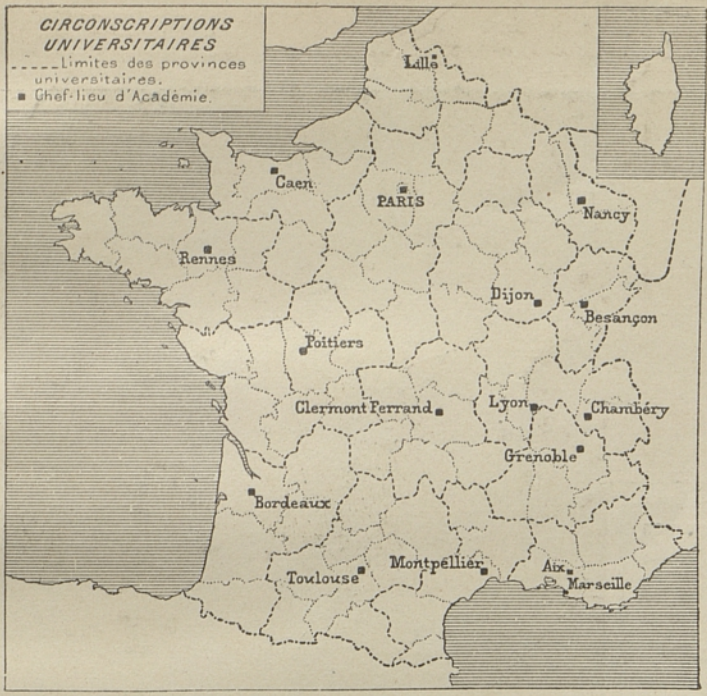
CÔTE-D'OR. — Formé d'une partie de la Bourgogne. Tire son nom de la chaîne calcaire de ce nom. Situation, à l'E. de la France. Sol très varié. Point culminant, le mont de Gien (723 mèt.). Point le plus bas, la Saône (176 mèt.). Climat continental tempéré. Les eaux vont au Rhône, à la Seine et à la Loire. Sup. 878 000 hect. Population 368 200 hab. (42 par k^{mq}). Académie de Dijon. 8e corps d'armée (Bourges). Evêché de Dijon (archevêché de Lyon). Cour d'appel de Dijon. Chef-lieu, Dijon (64 400 hab.). S.-Préf. Beaune (13 200), Châtillon-sur-Seine (4700), Semur (3700).

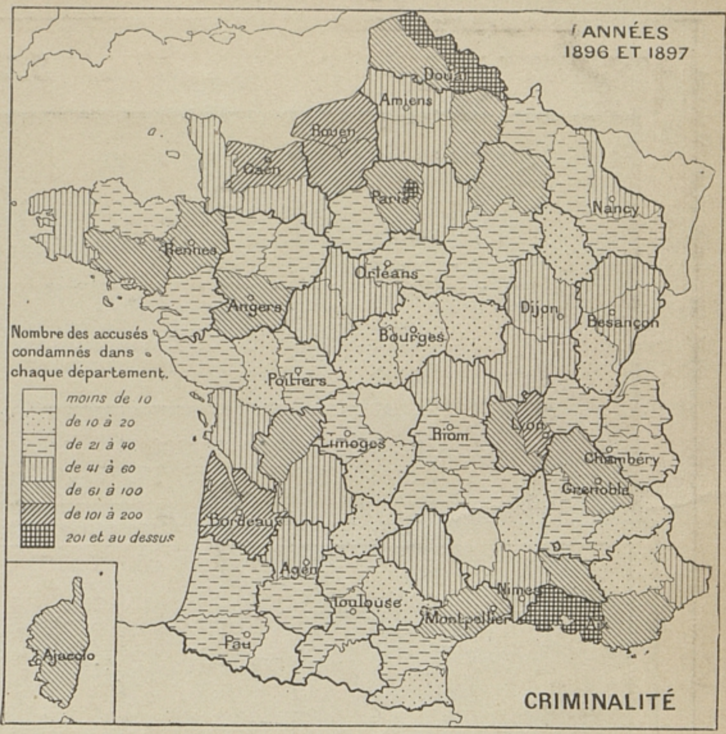
CÔTES-DU-NORD. — Formé d'une portion de l'ancienne Bretagne. Tire son nom de sa situation sur le littoral de la Manche. Sol peu incliné. Point culminant, le sommet du Bélair (340 mèt.), dans les monts du Mené. Point le plus bas, la Manche. Climat égal. Les eaux vont à la Manche ou à l'Océan par des fleuves côtiers. Sup. 721 700 hect. Population 616 000 hab. (85 par k^{mq}). Académie de Rennes. 10e corps d'armée (Rennes). Evêché de Saint-Brieuc (archevêché de Rennes). Cour d'appel de Rennes. Chef-lieu Saint-Brieuc (18 100 hab.). S.-Préf. Dinan (10 000), Guingamp (9200), Lannion (5800), Loudéac (2300).

CREUSE. — Formé d'une partie de la Marche et de fragments du Berry, du Bourbonnais, du Poitou et du Limousin. Tire son nom de la Creuse, sous-affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol élevé et pauvre. Pays d'émigration. Point le plus haut, cime de la forêt de Châteauvert (931 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Creuse (175 mèt.). Climat rude et froid. Les eaux vont à la Loire et à la Dordogne. Sup. 560 500 hect. Population 279 400 hab. (50 par k^{mq}). Académie de Clermont-Ferrand. 12e corps d'armée (Limoges). Diocèse de Limoges. Cour d'appel de Limoges. Chef-lieu Guéret (6600 hab.). S.-Préf. Aubusson (6200), Bourganeuf (2500). Boussac (1300).

DORDOGNE. — Formé d'un morceau de la Guyenne et d'une petite partie de l'Angoumois et du Limousin. Tire son nom de la Dordogne, affl. de la Garonne. Situation, au S.-O. de la France. Sol en grande partie couvert de vignes ou de bois. Point culminant, colline de la forêt de Vieillecour (478 mèt.), frontière de la Haute-Vienne. Point le plus bas, confl. de la Dordogne et de la Lidoire (4 mèt.). Climat tempéré. Presque toutes les eaux vont à la Gironde, une petite partie va à la Charente. Sup. 922 300 hect. Population 464 800 hab. (50 par k^{mq}). Académie de Bordeaux. 12e corps d'armée (Limoges). Evêché de Périgueux (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Bordeaux. Chef-lieu Périgueux (30 600 hab.). S.-Préf. Bergerac (12 700), Nontron (2500), Ribérac (2000), Sarlat (5000).

DOUBS. — Formé d'une partie de la Franche-Comté. Tire son nom du Doubs, affl. de la Saône. Situation, à l'E. de la France, frontière de la Suisse. Sol élevé; climat froid. Point culminant, le Mont d'Or (1463 mèt.). Point le plus bas, le lil de l'Ognon (200 mèt.). Toutes les eaux vont au Rhône, sauf un petit torrent, le Jouguena, qui va à l'Orbe et au Rhin. Sup. 531 500 hect. Population 302 000 hab. (57 par k^{mq}). Académie de Besançon. 7e corps d'armée (Besançon). Archevêché de Besançon. Cour d'appel de Besançon. Chef-lieu Besançon (45 300 hab.). S.-Préf. Baume-les-Dames (2500), Montbéliard (9400), Pontarlier (7100).





DRÔME. — Formé de parties du Dauphiné, du Comtat Venaissin et de la Provence. Tire son nom de la Drôme, affl. du Rhône. Situation, au S.-E. de la France. Point le plus haut, cime dans le Dévoluy (2405 mèt.). Point le plus bas, le Rhône (50 mèt.). Plusieurs étages de climats. Toutes les eaux vont au Rhône. Sup. 656 000 hect. Population, 303 500 hab. (46 par kmq). Académie de Grenoble. 14e corps d'armée (Grenoble). Évêché de Valence (archevêché d'Avignon). Cour d'appel de Grenoble. Chef-lieu Valence (23 900 hab.). S.-Préf. Die (3300), Montélimar (10 900), Nyons (2700). Centre industriel, Romans (15 000).

EURE. — Formé d'un morceau de l'ancienne Normandie. Tire son nom de l'Eure, affl. de la Seine. Situation, au N.-O. de la France. Sol fertile. Point culminant, colline près du Mesnil-Rousset (241 mèt.), frontière de l'Orne. Point le plus bas, l'estuaire de la Seine. Toutes les eaux vont à la Seine, sauf un petit coin qui va à la Touques Sup. 603 700 hect. Population, 340 700 hab. (56 par kmq). Académie de Caen. 3e corps d'armée (Rouen). Évêché d'Evreux (archevêché de Rouen). Cour d'appel de Caen. Chef-lieu Evreux (16 400 hab.). S.-Préf. les Andelys (4800), Bernay (6500), Louviers (9600), Pont-Audemer (5900).

EURE-ET-LOIR. — Formé de fragments de la Normandie et de l'Orléanais. Tire son nom de l'Eure, affl. de la Seine et du Loir, affl. de la Loire. Situation, au N.-O de la France. Sol partagé en deux parties distinctes : la Beauce, pays de plaines; le Perche, pays de collines. Point culminant, colline de Vichères (285 mèt.). Point le plus bas, l'Eure (47 mèt.). Climat tempéré. Les eaux vont à la Seine et à la Loire Sup. 593 800 hect. Population, 280 500 hab. (48 par kmq). Académie de Paris. 4e corps d'armée (le Mans). Évêché de Chartres (archevêché de Paris) Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Chartres (22 800 hab.). S.-Préf. Châteaudun (6800), Dreux (8800), Nogent-le-Rotrou (7500).

FINISTÈRE. — Formé d'une partie de l'ancienne Bretagne. Tire son nom de sa situation. à l'extrémité O. de la France, littoral de la Manche et de l'Océan. Sol accidenté. Climat tempéré et très égal. Point culminant, la chapelle de Saint-Michel de Braspart (391 mèt.). Point le plus bas, la mer. Toutes les eaux vont à la mer par de petits fleuves côtiers. Sup. 707 000 hect. Population, 739 600 hab (104 par kmq). Académie de Rennes. 11e corps d'armée (Nantes). Évêché de Quimper (archevêché de Rennes). Cour d'appel de Rennes. Chef-lieu Quimper (18 500 hab) S.-Préf. Brest (74 500), Châteaulin (2600), Morlaix (14 500), Quimperlé (5500).

GARD. — Formé d'une portion du Languedoc. Tire son nom du Gard, affl. du Rhône. Situation, au S. de la France, littoral de la Méditerranée. Pays montagneux et riche en houille au N., plat au S. Point culminant, l'Aigoual (1567 mèt.) Point le plus bas, la Méditerranée. Climat froid dans les montagnes, algérien au bord de la mer Les eaux vont au Rhône, ou bien directement à la mer par les fleuves côtiers, Vistre, Vidourle, Hérault, et un petit coin verse ses eaux dans le bassin de la Garonne. Sup. 588 000 hect. Population, 416 000 hab. (71 par kmq). Académie de Montpellier. 15e corps d'armée (Marseille). Évêché de Nîmes (archevêché d'Avignon). Cour d'appel de Nîmes. Chef-lieu Nîmes (71 700 hab.) S.-Préf. Alais (18 800), Uzès (4100), le Vigan (4500). Villes de forges et de houillères, la Grand'Combe (7400) et Bessèges (7500).

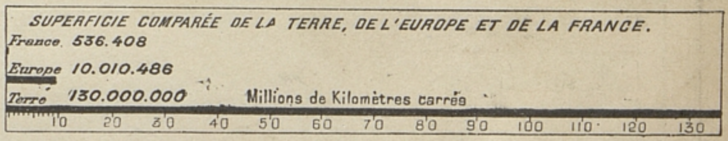
HAUTE-GARONNE. — Formé d'un morceau du Languedoc et d'une portion de la Gascogne. Tire son nom de sa situation sur le cours supérieur de la Garonne. Situation, au S. de la France, frontière d'Espagne. Sol divisé en deux parties : la plaine au N et la montagne au S. Point culminant, le pic de Perdighero (3220 mèt.). Point le plus bas, le lit du Tarn (75 mèt.). Plusieurs étages de climats. Toutes les eaux vont à la Garonne. Sup. 636 500 hect. Population, 459 400 hab. (72 par kmq). Académie de Toulouse. 17e corps d'armée (Toulouse). Archevêché de Toulouse. Cour d'appel de Toulouse. Chef-lieu Toulouse (135 900 hab.). S.-Préf. Muret (2600), Saint-Gaudens (4500), Villefranche (2200).

GERS. — Formé d'une portion de la Gascogne. Tire son nom du Gers, affl de la Garonne. Situation, au S.-O de la France. Sol entrecoupé de nombreuses rivières. Pays de coteaux et de plaines. Point culminant, des collines près de Mont-d'Astarac (360 à 385 mèt.), frontière des Hautes-Pyrénées. Point le plus bas, le lit du Gers (55 mèt.). Climat doux et tempéré. Les eaux vont à la Garonne et à l'Adour. Sup. 629 000 hect. Population, 250 500 hab. (40 par kmq). Académie de Toulouse. 17e corps d'armée (Toulouse). Archevêché d'Auch. Cour d'appel d'Agen. Chef-lieu Auch (12 700 hab.) S.-Préf. Condom (4500), Lectoure (2800), Lombez (1000). Mirande (3200).

GIRONDE. — Formé d'un fragment de l'ancienne Guyenne. Tire son nom de l'estuaire où la Garonne et la Dordogne unissent leurs eaux. Situation, au S.-O. de la France, littoral de l'Océan. Sol divisé en coteaux couverts de vignobles à l'E. et landes sablonneuses, couvertes de forêts de pins, à l'O. Point culminant, colline de Samazeuil (165 mèt.), frontière de Lot-et-Garonne. Point le plus bas, l'Océan. Climat doux et égal. Toutes les eaux vont à la Gironde, sauf quelques ruisseaux qui vont à la Leyre, tribut. du bassin d'Arcachon. Sup. 1 072 600 hect. (le plus vaste de la France). Population, 809 900 hab. (75 par kmq). Académie de Bordeaux. 18e corps d'armée (Bordeaux). Archevêché de Bordeaux. Cour d'appel de Bordeaux. Chef-lieu Bordeaux (249 500 hab.). S.-Préf. Bazas (2600), Blaye (4000), Lesparre (2400), Libourne (15 500), La Réole (3700).

HÉRAULT. — Formé d'un fragment du Languedoc. Tire son nom du fleuve côtier l'Hérault. Situation, au S. de la France, littoral de la Méditerranée. Sol montagneux au N., pays plat vers la mer. Point le plus haut, cime de l'Espinouze (1126 mèt.). Point le plus bas, la mer. Trois étages de climats, depuis les températures méditerranéennes jusqu'à celles des hauteurs des Cévennes. Sauf un petit coin qui appartient au bassin de la Garonne, les eaux s'écoulent directement vers la mer par de petits fleuves côtiers (Aude, Orb, Hérault, Lez, Vidourle). Sup. 622 500 hect. Population, 469 700 hab. (75 par kmq). Académie de Montpellier. 16e corps d'armée (Montpellier). Évêché de Montpellier (archevêché d'Avignon). Cour d'appel de Montpellier. Chef-lieu Montpellier (69 800 hab.) S.-Préf. Béziers (44 400), Lodève (8200), Saint-Pons (2600). Port de commerce, Cette (32 000).

ILLE-ET-VILAINE. — Formé d'une partie de l'ancienne Bretagne. Tire son nom de l'Ille et de la Vilaine, qui s'unissent à Rennes. Situation, au N.-O. de la France, littoral de la Manche. Sol peu varié, climat uniforme. Point le plus haut, le tertre de Haute-Forêt (255 mèt.), sur la limite du Morbihan. Point le plus bas, la Manche. Les eaux vont à l'Océan par la Vilaine, à la Manche par le Couesnon, la Rance, etc. Sup. 699 000 hect. Population, 622 000 hab. (89 par kmq). Académie de Rennes. 10e corps d'armée (Rennes). Archevêché de Rennes. Cour d'appel de Rennes. Chef-lieu Rennes (66 600 hab.). S.-Préf. Fougères (20 300), Montfort-sur-Meu (1700), Redon (5900), Saint-Malo (11 100), Vitré (9200).



INDRE. — Formé de portions du Berry, de l'Orléanais, de la Marche et de la Touraine. Tire son nom de l'Indre, affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol divisé en plusieurs parties, le Boischaut, la Champagne (calcaire), la Brenne (marécages), et des collines granitiques vers le S. Climat humide et tempéré. Point culminant, la colline de la Fragne (459 mèt.). Point le plus bas, la Creuse (65 mèt.). Toutes les eaux vont à la Loire. Sup. 690 500 hect. Population, 289 200 hab. (42 par kmq). Académie de Poitiers. 8e corps d'armée (Bourges). Diocèse de Bourges. Cour d'appel de Bourges. Chef-lieu Châteauroux (22 600 hab.). S.-Préf. Le Blanc (5500), la Châtre (4200), Issoudun (11 900).

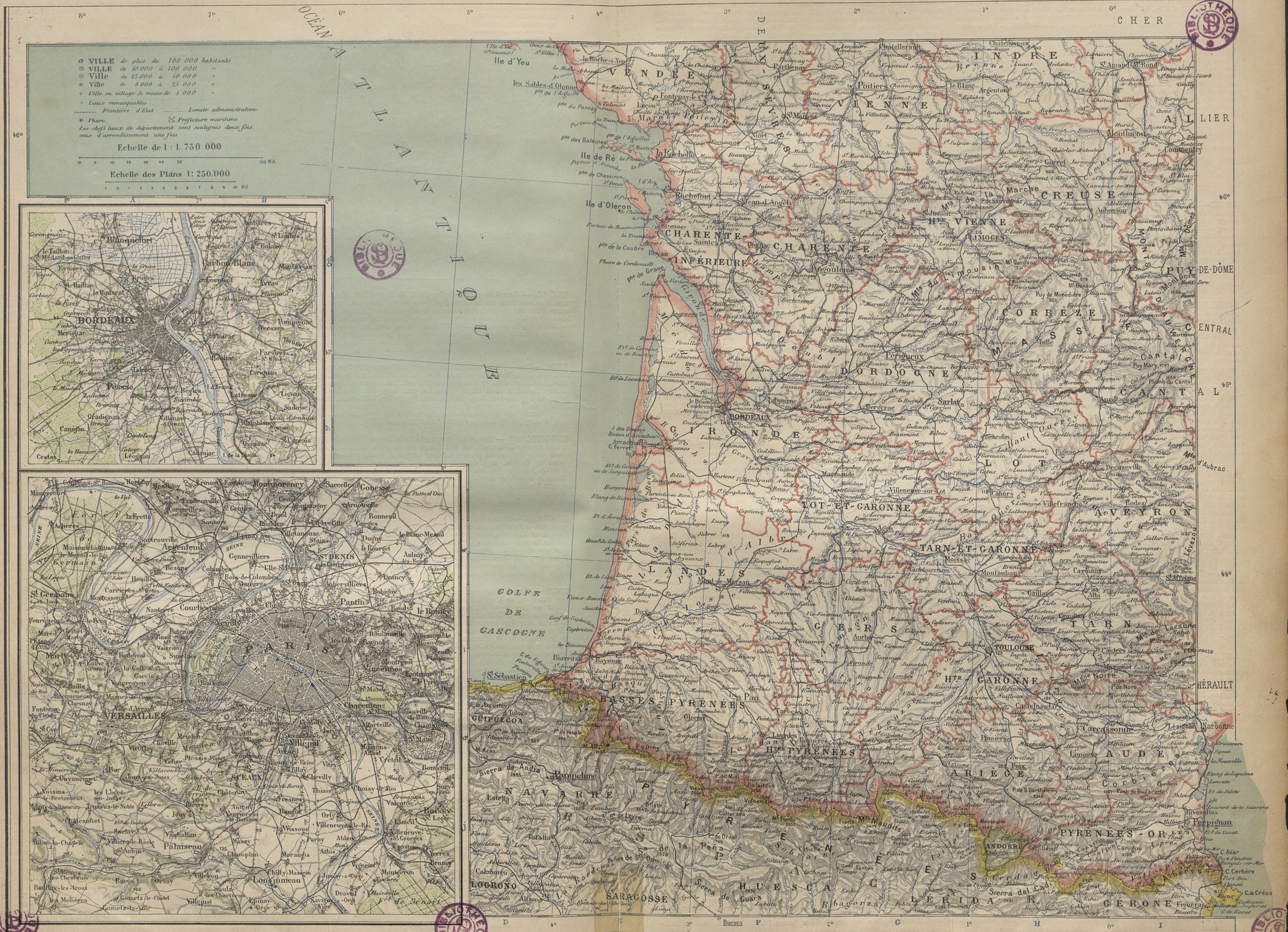
INDRE-ET-LOIRE. — Formé de la Touraine, et de portions de l'Anjou, du Poitou et de l'Orléanais. Tire son nom de la Loire et d'un de ses affl., l'Indre. Situation, au centre de la France. Pays renfermant six régions naturelles : la Gâtine, collines peu fertiles, au nord de la Loire; la Varenne, plaine fertile entre la Loire et le Cher; la Champagne, coteaux; le Véron, terre crayeuse; le plateau de Sainte-Maure, et la Brenne, pays de landes. Climat tempéré. Toutes les eaux vont à la Loire. Sup. 615 700 hect. Population, 337 100 hab. (55 par kmq). Académie de Poitiers. 9e corps d'armée (Tours). Archevêché de Tours. Cour d'appel d'Orléans. Chef-lieu Tours (63 500 hab.). S.-Préf. Chinon (4400), Loches (5900).

ISÈRE. — Formé d'une portion de l'ancien Dauphiné. Tire son nom de l'Isère, affl. du Rhône. Situation, au S.-E. de la France. Sol de natures très diverses, depuis les régions des montagnes jusqu'aux marécages au niveau du Rhône. Climats très différents, suivant l'altitude. Point culminant, la Meije (3987 mèt.). Point le plus bas, le Rhône (134 mèt.). Toutes les eaux vont au Rhône. Sup. 823 500 hect. Population, 568 900 hab. (69 par kmq). Académie de Grenoble. 14e corps d'armée (Grenoble). Évêché de Grenoble (archevêché de Lyon). Cour d'appel de Grenoble. Chef-lieu Grenoble (59 800 hab.). S.-Préf. Saint-Marcellin (2800), la Tour-du-Pin (3300), Vienne (23 000). Ville industrielle, Voiron (8400).

JURA. — Formé d'un morceau de la Franche-Comté. Tire son nom des montagnes du Jura, qui le couvrent en grande partie. Situation, à l'E. de la France, frontière de la Suisse. Sol divisé en plusieurs régions : le Jura, région de montagnes calcaires surmontées de plateaux; le Bon-Pays ou Vignoble, pays de collines; la Bresse, pays de plaines. Climat froid et inégal. Les eaux vont au Rhône, sauf l'Orbe, qui va au Rhin. Point culminant, le Noirmont, frontière de Suisse (1550 mèt.). Point le plus bas, le Doubs (185 mèt.). Sup. 505 400 hect. Population, 266 100 hab. (52 par kmq). Académie de Besançon. 7e corps d'armée (Besançon). Évêché de Saint-Claude (archevêché de Lyon). Cour d'appel de Besançon. Chef-lieu Lons-le-Saunier (11 900 hab.). S.-Préf. Dôle (12 700), Poligny (4100), Saint-Claude (9100).

LANDES. — Formé d'une partie de la Gascogne, d'un morceau du Béarn et d'un lambeau de la Guyenne. Tire son nom de ses landes, terres sablonneuses, plates, nues ou couvertes de pins maritimes. Situation, au S.-O. de la France, littoral de l'Océan. Sol divisé en deux parties : au S.-E. la Chalosse, région de collines fertiles; partout ailleurs la lande. Point culminant, un coteau de la comm. de Laure

FRANCE
(PARTIE SUD-OUEST)

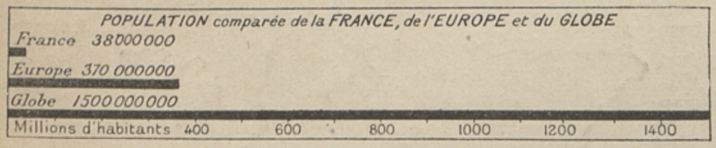


Gravé par Erhard Frères 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris

Imp. Erhard Frères

227 mèt.). Point le plus bas, l'Océan. Climat humide et uniforme. Les eaux vont en grande partie à l'Adour, d'autres aux étangs et à la Leyre, quelques petits ruisseaux descendent dans la Garonne. Superficie, 936 300 hect. Population, 292 900 hab. (31 par k^{mq}). Académie de Bordeaux. 18e corps d'armée (Bordeaux). Évêché d'Aire (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Pau. Chef-lieu Mont-de-Marsan (10 200 hab.). S.-Préf. Dax (8700), eaux thermales, Saint-Sever (2400).

LOIR-ET-CHER — Formé de parties de l'Orléanais et de la Touraine. Tire son nom du Loir et du Cher, affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol divisé en trois régions : au N. le Perche, pays de bois; au milieu la Beauce, plaine fertile; au S. la Sologne, région stérile. Point culminant, le Haut-Cormont (256 mèt.). Point le plus bas, le Loir (55 mèt.). Climat tempéré. Les eaux vont à la Loire. Superficie, 642 000 hect. Population, 278 200 hab. 43 par k^{mq}). Académie de Paris. 5e corps d'armée (Orléans). Evêché de Blois (archevêché de Paris). Cour d'appel d'Orléans. (Chef-lieu Blois 21 200 hab.). S.-Préf. Romorantin (7400), Vendôme (8200).



LOIRE. — Formé d'une partie du Lyonnais. Tire son nom du fleuve qui le traverse du S. au N. Situation, dans le massif central, partie E. Nettement partagé en deux régions : au centre la plaine du Forez, pays tiède et cultivé; tout autour, le mont. Point culminant, Pierre-sur-Haute (1640 mèt.), limite du Puy-de-Dôme. Point le plus bas, le Rhône (138 mèt.). Plusieurs climats. Végétation variée. Exploitations houillères. La plus grande partie des eaux vont à la Loire, le reste va au Rhône. Superficie, 479 800 hect. Population, 625.300 hab. (130 par k^{mq}). Académie de Lyon. 13e corps d'armée (Clermont-Ferrand). Archidiocèse de Lyon. Cour d'appel de Lyon. Chef-lieu Saint-Étienne (127 100 hab.). S.-Préf. Montbrison (7000), Roanne (33 400). Villes industrielles, Firminy (13 700), Saint-Chamond (14 500), Rive-de-Gier (13 800).

LOIRE (HAUTE-). — Formé d'un morceau du Languedoc et de lambeaux du Lyonnais et de l'Auvergne. Tire son nom de sa situation sur le cours supérieur de la Loire, au milieu du massif central. Sol volcanique et montagneux. Point culminant, la cime du Mézenc (1754 mèt.). Point le plus bas, l'Allier (390 mèt.). Plusieurs climats, du tempéré au mi-polaire. Les eaux vont à la Loire. Superficie, 500 000 hect. Population, 316 700 hab. 63 par k^{mq}). Académie de Clermont-Ferrand. 13e corps d'armée (Clermont-Ferrand). Évêché du Puy (archevêché de Bourges). Cour d'appel de Riom. Chef-lieu le Puy (20 400 hab.). S.-Préf. Brioude (4900), Yssingeaux (3500).

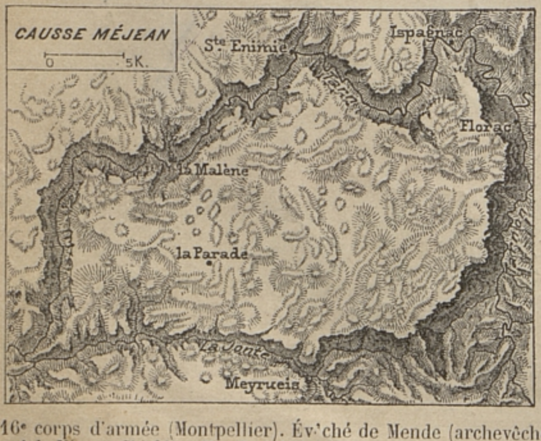
LOIRE-INFÉRIEURE. — Formé d'une partie de la Bretagne et du pays de Retz. Tire son nom de sa situation sur le cours inférieur de la Loire. Situation, à l'O. de la France, littoral de l'Océan. Pays plat. Point culminant, colline de la Bretêche (115 mèt.). Point le plus bas, l'Océan. Climat doux et humide. Les eaux vont à la Loire ou à la Vilaine, et à de petits fleuves côtiers. Superficie, 697 900 hect. Population, 646 200 hab. (92 par k^{mq}.). Académie de Rennes. 11e corps d'armée (Nantes). Évêché de Nantes (archevêché de Tours). Cour d'appel de Rennes. Chef-lieu Nantes (116 100 hab.). S.-Préf. Ancenis (4500), Châteaubriant (5900), Paimbœuf (2100), Saint-Nazaire (26 100).

LOIRET. — Formé d'une partie de l'Orléanais et d'un lambeau du Berry et de l'Ile-de-France. Tire son nom du Loiret, affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol divisé en 4 régions : au N.-O. la Beauce, plate et riche; au N.-E. le Gâtinais, pays boisé, humide; au S. la Sologne, pays de landes et d'étangs; le long du fleuve, le Val de Loire, large et fertile. Point culminant, une colline de 275 mèt. près des limites du Cher. Point le plus bas, le Loing (68 mèt.). Climat tempéré. Les eaux vont à la Loire et à la Seine. Superficie, 681 100 hect. Population, 371 000 hab. (54 par k^{mq}). Académie de Paris. 5e corps d'armée (Orléans). Évêché d'Orléans (archevêché de Paris). Cour d'appel d'Orléans. Chef-lieu Orléans (64 500 hab.). S.-Préf. Gien (8900), Montargis (11 300), Pithiviers (5700).

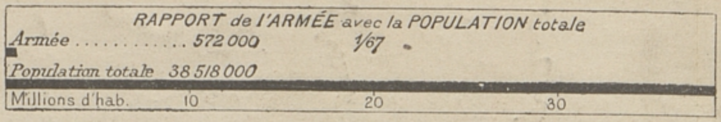
LOT. — Formé d'un pays de la Guyenne (Quercy). Tire son nom du Lot, affl. de la Garonne. Situation dans la partie O. du Massif Central. Sol de natures très différentes. Pays de causses ou plateaux calcaires dans le centre, de collines à l'O. et au S. Climats variés. Point culminant, la Bastide du Haut-Mont (781 mèt.). Point le plus bas, le Lot (65 mèt.). Toutes les eaux vont à la Garonne. Superficie, 522 600 hect. Population, 240 400 hab. (46 par k^{mq}.) Académie de Toulouse. 17e corps d'armée (Toulouse). Évêché de Cahors (archevêché d'Albi). Cour d'appel d'Agen. Chef-lieu Cahors (13 100 hab.). S.-Préf. Figeac (4900), Gourdon (2500).

LOT-ET-GARONNE. — Formé d'une partie de Guyenne et Gascogne. Tire son nom de ses deux principaux cours d'eau. Situation, au S.-O. de la France. Sol divisé en deux parties : la colline au N., à l'E. et au centre; les landes au S.-O. Point culminant, la colline de Bel-Air (273 mèt.), frontière de la Dordogne. Point le plus bas, la Garonne (6 mèt.). Climat uniforme. Les eaux vont à la Garonne. Superficie, 538 400 hect. Population 286 400 hab. (53 par k^{mq}). Académie de Bordeaux. 17e corps d'armée (Toulouse). Évêché d'Agen (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel d'Agen. Chef-lieu Agen (21 100 hab.). S.-Préf. Marmande (6800), Nérac (4300), Villeneuve-sur-Lot (8300).

LOZÈRE. — Formé d'un morceau du Languedoc. Tire son nom des monts Lozère. Situation, au S.-E. du Massif Central. Sol composé de plateaux élevés, nus (causses), et de gorges profondes. Pays d'émigration. Point le plus haut, le pic Finiels (1702 mèt.). Point le plus bas, le lit du Tarn (380 mèt.). Climat très froid, sauf dans les vallées. Les eaux vont à la Garonne, à la Loire et au Rhône. Superficie, 517 000 hect. Population, 132 200 hab. 26 par k^{mq}). Académie de Montpellier, 16e corps d'armée (Montpellier). Évêché de Mende (archevêché d'Albi). Cour d'appel de Nîmes. Chef-lieu Mende (6100 hab.). S.-Préf. Florac (1700), Marvejols (4000).



MAINE-ET-LOIRE. — Formé de l'Anjou. Tire son nom de la Loire et d'un de ses affl., le Maine. Situation, à l'O. de la France. Sol de natures très variées. Pays accidenté, pittoresque surtout dans le S.-O. (Bocage). Point culminant, le coteau des Gardes, au N.-E. de Cholet (210 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Loire (6 mèt.). Climat à peu près uniforme. Les eaux vont à la Loire. Superficie, 728 300 hect. Population, 514 900 hab. (71 par k^{mq}). Académie de Rennes. 9e corps d'armée (Tours). Évêché d'Angers (archevêché de Tours). Cour d'appel d'Angers. Chef-lieu Angers (73 500 hab.). S.-Préf. Baugé (3200), Cholet (16 000), Saumur (16 100), Segré (3100).



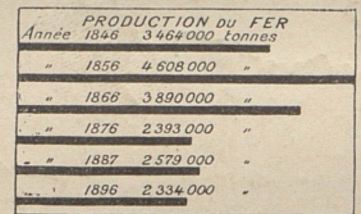
MANCHE. — Formé d'une partie de la Normandie. Tire son nom de la mer qui baigne ses côtes. Situation, au N.-O. de la France. Sol de natures très variées. Cultures variées. Climat doux et humide. Point culminant, le coteau de Saint-Martin-de-Chaulieu (368 mèt.) près des frontières de l'Orne et du Calvados. Point le plus bas, la Manche. Les eaux s'écoulent directement vers la mer par des fleuves côtiers; une petite partie va à la Loire. Superficie, 641 100 hect. Population, 500 100 hab. (78 par k^{mq}). Académie de Caen. 10e corps d'armée (Rennes). Évêché de Coutances (archevêché de Rouen). Cour d'appel de Caen. Chef-lieu Saint-Lô (10 900 hab.). S.-Préf. Avranches (7800), Cherbourg, port militaire, (40 800), Coutances (7400), Mortain (2200), Valognes (5000). Autre ville importante, Granville (11 900).

MARNE. — Formé d'un fragment de la Champagne. Tire son nom de la Marne, affl. de la Seine. Situation, au N.-E. de la France. Pays en grande partie composé de terres crayeuses, peu fertiles (Champagne Pouilleuse). Point culminant, un coteau de la Montagne de Reims (280 mèt.). Point le plus bas, le lit de l'Aisne (50 mèt.). Climat et végétation uniformes. Toutes les eaux vont à la Seine. Superficie, 820 400 hect. Population, 439 600 hab. (53 par k^{mq}). Académie de Paris, 6e corps d'armée (Châlons-sur-Marne). Évêché de Châlons-sur-Marne (archevêché de Reims). Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Châlons-sur-Marne (26 500 hab.). S.-Préf. Épernay (19 300), Reims (106 700), Sainte-Menehould (4400), Vitry-le-François (8400).

MARNE (HAUTE-). — Formé d'un morceau de la Champagne et d'un petit morceau de la Bourgogne et de la Franche-Comté. Tire son nom de sa situation sur le cours supérieur de la Marne. Situation, à l'E. de la France. Sol couvert en partie de forêts. Climat uniforme. Point culminant, la cime du Haut-du-Sec (516 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Voire (110 mèt.). Les eaux vont à la Seine, à la Meuse et au Rhône. Superficie, 625 800 hect. Population, 232 100 hab. (37 par k^{mq}). Académie de Dijon. 7e corps d'armée (Besancon). Évêché de Langres (archevêché de Lyon). Cour d'appel de Dijon. Chef-lieu Chaumont (12 900 hab.). S.-Préf. Langres (9600), Vassy (2900). Ville importante, Saint-Didier (10 800).

MAYENNE. — Formé du Bas-Maine et d'un morceau de l'Anjou. Tire son nom de la rivière Mayenne. Situation au N.-O. de la France. Sol peu varié. Point culminant, le mont des Avaloirs, de la forêt de Multonne, frontière de l'Orne et de la Sarthe (417 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Sarthe (20 mèt.). Climat tempéré. Les eaux vont à la Loire, une petite partie à la Vilaine et à la Sélune, petit fleuve côtier. Superficie, 514 600 hect. Population, 321 200 hab. (62 par k^{mq}). Académie de Rennes. 4e corps d'armée (le Mans). Évêché de Laval (archevêché de Tours). Cour d'appel d'Angers. Chef-lieu Laval (27 900 hab.). S.-Préf. Château-Gontier (7200), Mayenne (9200).

MEURTHE-ET-MOSELLE. — Formé d'une portion de la Lorraine et d'une partie des Trois-Évêchés (Metz, Toul et Verdun). Tire son nom des deux rivières la Meurthe et la Moselle, qui vont ensemble au Rhin. Situation : au N.-E. de la France, frontière d'Alsace-Lorraine. Sol montagneux (Vosges.) Plusieurs climats. Point culminant, les cimes des Vosges, frontière d'Alsace-Lorraine (900 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Moselle (170 mèt.) Les eaux vont au Rhin. Superficie, 527 500 hect. Population, 466 400 hab. (88 par k^{mq}). Académie de Nancy. 20e corps d'armée (Nancy). Évêché de Nancy (archevêché de Besançon). Cour d'appel de Nancy. Chef-lieu Nancy (96 300 hab.). S.-Préf. Briey (1900), Lunéville (21 700), Toul (11 900).

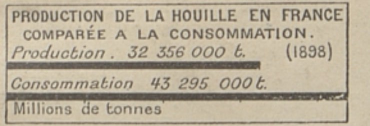


MEUSE. — Formé d'une portion de la Lorraine, des Trois-Évêchés et d'une petite partie de la Champagne. Tire son nom de la Meuse, qui le traverse du S. au N. Situation, au N.-E. de la France. Sol divisé en deux parties : l'Argonne ou montagne, la Woëvre ou plaine. Climat rude, uniforme. Point culminant, le Buisson d'Amanty (423 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Saulx (115 mèt.). Les eaux vont au Rhin et à la Seine. Superficie, 623 900 hect. Population, 290 400 hab. (47 par k^{mq}). Académie de Nancy. 6e corps d'armée (Châlons-sur-Marne). Évêché de Verdun (archevêché de Besancon). Cour d'appel de Nancy, Chef-lieu Bar-le-Duc (18 100 hab.). S.-Préf. Commercy (8100), Montmédy (2400), Verdun (21 500). Autre ville importante St-Mihiel (9200).

MORBIHAN. — Formé d'un morceau de la Bretagne. Tire son nom du golfe parsemé d'îles qui découpe ses terres. Situation, à l'O. de la France, littoral de l'Océan. Point culminant, un coteau sur les frontières des Côtes-du-Nord (297 mèt.). Point le plus bas, l'Atlantique. Climat doux et uniforme. Les eaux vont à l'Océan par les fleuves côtiers, rivière de Quimperlé, Blavet, rivière d'Auray, Vilaine, Oust. Superficie, 709 300 hect. Population, 552 000 hab. (78 par k^{mq}). Académie de Rennes. 11e corps d'armée (Nantes). Évêché de Vannes (archevêché de Rennes). Cour d'appel de Rennes. Chef lieu Vannes (20 300 hab.). S.-Préf. Lorient (41 500), Ploërmel (3300), Pontivy (7400).

NIÈVRE. — Formé du Nivernais et d'un morceau de l'Orléanais. Tire son nom de la Nièvre, affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol de natures très variées. Pays d'aspects très divers. Climat rude et humide dans le Morvan, tempéré ailleurs. Point culminant, la cime du Preneley (850 mèt.) frontière de Saône-et-Loire. Point le plus bas, la Loire (135 mèt.). Les eaux vont à la Loire et à la Seine. Superficie, 688 700 hect. Population, 333 900 hab. (48 par k^{mq}). Académie de Dijon. 8e corps d'armée (Bourges). Évêché de Nevers (archevêché de Sens). Cour d'appel de Bourges. Chef-lieu Nevers (25 700 hab.). S.-Préf. Château-Chinon (2600), Clamecy (4900), Cosne (7200).

NORD. — Formé de la Flandre française et de parties du Hainaut et du Cambrésis. Tire son nom de sa situation à l'extrémité N. de la France, frontière de Belgique, littoral de la mer du Nord. Sol peu accidenté, divisé en deux régions, la Flandre au N. et au centre, l'Ardenne au S.-E. Point culminant, colline du bois de Saint-Hubert (271 mèt.), sur la frontière de Belgique. Point le plus bas, la mer. Climat brumeux, plutôt froid. Pays de manufactures, houilles, forges, filatures, sucreries, etc. Les eaux vont à l'Escaut, à la Meuse, à l'Yser, à l'Aa et à la Seine. Sup. 577 300 hect. Population, 1 811 900 hab. (314 par kmq). Académie de Lille. 1er corps d'armée (Lille). Archevêché de Cambrai. Cour d'appel de Douai. Chef-lieu Lille (172 300 hab.). S.-Préf. Avesnes (6300), Cambrai (17 600), Douai (24 700), Dunkerque (39 700), Hazebrouck (8300), Valenciennes (26 100). Centres houillers, Anzin (12 600), Denain (17 400). Villes industrielles, Tourcoing (56 300), Roubaix (114 900).



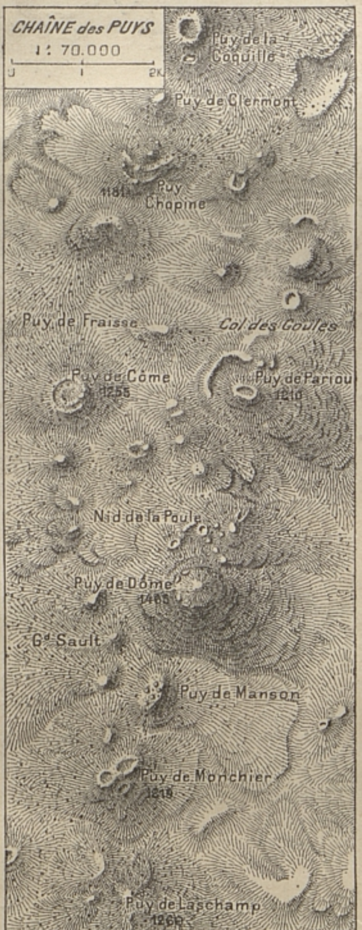
OISE. — Formé d'une partie de l'Ile-de-France et d'un morceau de la Picardie. Tire son nom de l'Oise, affl. de la Seine. Situation, au N. de la France. Sol peu mouvementé. Point culminant, à l'O., près d'Auneuil (235 mèt.). Point le plus bas, l'Oise (20 mèt.). Climat assez tempéré. Les eaux vont à la Seine, quelques petits cours d'eau à la Somme et à la Bresle. Sup. 588 500 hect. Population, 404 500 hab. (69 par kmq). Académie de Paris. 2e corps d'armée (Amiens). Evêché de Beauvais (archevêché de Reims). Cour d'appel d'Amiens. Chef-lieu Beauvais (19 600). S.-Préf. Clermont (5700), Compiègne (14 700), Senlis (7200).

ORNE. — Formé d'une partie de la Normandie, du duché d'Alençon, et du Perche. Tire son nom de l'Orne, tributaire de la Manche. Situation, au N.-O. de la France. Sol accidenté. Point culminant, dans la forêt d'Ecouves (417 mèt.). Point le plus bas, le lit de l'Orne (50 mèt.). Climat humide. Les eaux vont à la Seine, à de petits fleuves côtiers (Touques, Dives, Orne), et à la Loire. Sup. 614 300 hect. Population 339 200 hab. (55 par kmq). Académie de Caen. 4e corps d'armée (le Mans). Evêché de Séez (archevêché de Rouen). Cour d'appel de Caen. Chef-lieu d'Alençon (17 000 hab.). S.-Préf. Argentan (5800), Domfront (2900), Mortagne (3900). Ville industrielle, Flers (11 200).

PAS-DE-CALAIS. — Formé de l'Artois, du Boulonnais, du Calaisis, de l'Ardrésis, des pays de Langle et de Bredenarde, et d'une partie de la Picardie. Tire son nom du détroit qui sépare la France de l'Angleterre. Situation, au N. de la France, littoral de la Manche. Sol presque plat, sauf les collines du Boulonnais. Point culminant, colline au S.-O. de Desves (212 mèt.). Point le plus bas, la mer. Climat humide et brumeux. Les eaux vont à l'E. vers l'Escaut, à l'O. directement vers la Manche par l'Aa, la Liane, l'Authie, la Slack, le Wimereux et la Canche. Sup. 675 000 hect. Population, 906 200 hab. (134 par kmq). Académie de Lille. 1er corps d'armée (Lille). Evêché d'Arras (archevêché de Cambrai). Cour d'appel de Douai. Chef-lieu Arras (25 700 hab.). S.-Préf. Béthune (11 600), Boulogne-sur-Mer (46 800), Montreuil (3500), Saint-Omer (20 600), Saint-Pol (3700). Autre ville importante, Calais, réuni à Saint-Pierre-lès-Calais (52 400 hab.).

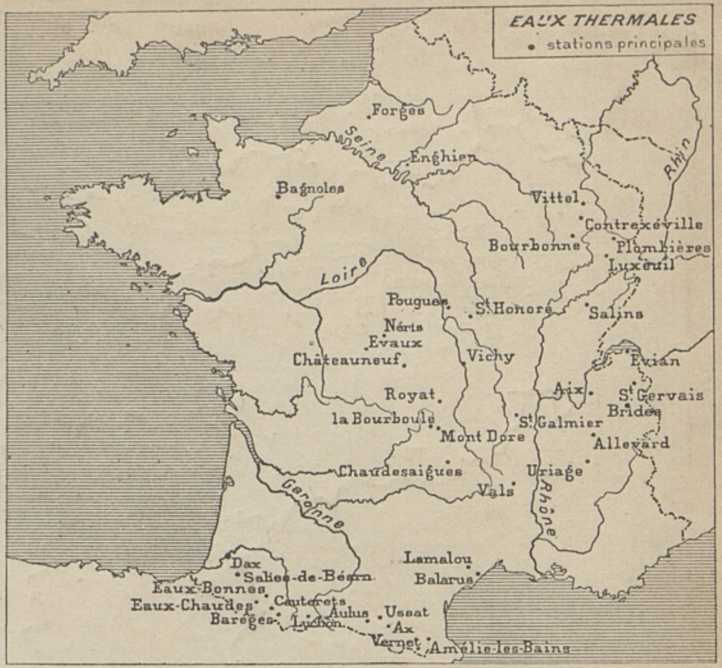


PUY-DE-DÔME. — Formé d'une partie de l'Auvergne et de petites parties du Bourbonnais et du Lyonnais. Tire son nom du volcan éteint qui domine Clermont-Ferrand. Situation, dans le massif central. Sol divisé en plaine (Limagne), et montagne ou plateau. Plusieurs climats : tempéré dans la plaine, vif et froid sur les montagnes. Point culminant, le Puy de Sancy (1886 mèt.). Point le plus bas, le lit de l'Allier (268 mèt.). Les eaux vont en grande partie à la Loire, les autres à la Gironde. Sup. 800 400 hect. Population, 555 100 hab. (69 par kmq). Académie de Clermont-Ferrand. 13e corps d'armée (Clermont). Evêché de Clermont (archevêché de Bourges). Cour d'appel de Riom. Chef-lieu Clermont-Ferrand (46 100 hab.). S.-Préf. Ambert (4200), Issoire (5900), Riom (10 500), Thiers (12 400).



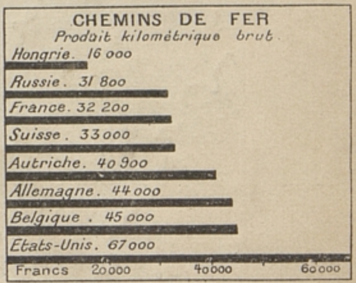
PYRÉNÉES (BASSES-). — Formé du Béarn et du Pays Basque français. Tire son nom de la partie de la chaîne des Pyrénées qui le borne au S., et qui diminue de hauteur aux approches de la mer. Situation, à l'extrémité S.-O. de la France, frontière d'Espagne, littoral de l'Océan. Sol divisé entre les régions de montagnes au S. et les régions de plaines et de collines au N. et vers la mer (Landes, Chalosse). Point culminant, pic de Pallas (2976 mèt.). Point le plus bas l'Océan. Plusieurs étages de climats. Les eaux vont à l'Adour, à la Nivelle ou à la Bidassoa, sauf quelques ruisseaux du versant espagnol (vallée d'Iraty), qui dépendent politiquement de la France. Sup. 771 200 hect. Population, 423 600 hab. (55 par kmq). Académie de Bordeaux. 18e corps d'armée (Bordeaux). Evêché de Bayonne (archevêché d'Auch). Cour d'appel de Pau. Chef-lieu Pau (31 600 hab.). S.-Préf. Bayonne (24 700), Mauléon-Licharre (2300), Oloron-Sainte-Marie (7600), Orthez (4500).

PYRÉNÉES (HAUTES-). — Formé de pays de la Guyenne-Gascogne. Tire son nom de la chaîne des Pyrénées, dont il possède les plus hautes cimes françaises. Situation, au S.-O. de la France, frontière d'Espagne. Sol divisé en trois régions : la montagne au S., la plaine de Bigorre au N., le plateau de Lannemezan à l'E. Point culminant, le sommet du Vignemale (3298 mèt.). Point le plus bas, le lit de l'Adour (120 mèt.). Plusieurs étages de climats, jusqu'aux neiges persistantes. Les eaux vont à la Garonne et à l'Adour. Sup. 453 300 hect. Population, 219 000 hab. (48 par kmq). Académie de Toulouse. 18e corps d'armée (Bordeaux). Évêché de Tarbes (archevêché d'Auch). Cour d'appel de Pau. Chef-lieu Tarbes (23 800 hab.). S.-Préf. Argelès-Gazost (1900), Bagnères-de-Bigorre (7100).



PYRÉNÉES-ORIENTALES. — Formé du Roussillon, avec quelques fragments du Languedoc. Tire son nom de sa situation à l'extrémité orientale des Pyrénées. Situation, au S. de la France, littoral de la Méditerranée, frontière d'Espagne. Sol très accidenté, couvert de montagnes au S. et à l'O. (Pyrénées et Corbières), formé d'alluvions à l'E. (plaines du Roussillon). Point culminant, le puy de Carlitte (2921 mèt.). Point le plus bas, la mer. Plusieurs étages de climats, depuis la région semi-africaine jusqu'aux neiges. Les eaux vont à la Méditerranée par le Tech, la Têt, l'Agly, l'Aude ; à la Garonne par l'Ariège ; à l'Èbre par la Sègre ; au g. de Rosas par la Muga. Sup. 414 100 hect. Population, 208 400 hab. (50 par kmq). Académie de Montpellier. 16e corps d'armée (Montpellier). Évêché de Perpignan (archevêché d'Albi). Cour d'appel de Montpellier. Chef-lieu Perpignan (28 400 hab.). S.-Préf. Céret (2900), Prades (3500).

RHÔNE. — Formé du Lyonnais et du Beaujolais. Tire son nom du fleuve qui le traverse du N. au S. Situation, à l'E. du Massif central. Sol généralement montueux, mais sans grande élévation. Point culminant, cime du Saint-Rigaud (1012 mèt.), dans les monts du Beaujolais. Point le plus bas, le lit du Rhône (140 mèt.). Climat humide dans la vallée du Rhône, assez rude dans les montagnes. La majeure partie des eaux va au Rhône, le reste à la Loire. Sup. 285 900 hect. Population, 839 300 hab. (293 par kmq). Académie de Lyon. 13e corps d'armée (Clermont-Ferrand). Lyon forme, comme Paris, un gouvernement militaire indépendant. Archevêché de Lyon. Cour d'appel de Lyon. Chef-lieu Lyon (416 300 hab.). S.-Préf. Villefranche (12 900). Villes industrielles, Tarare (11 400), Givors (10 200).



SAÔNE (HAUTE-). — Formé d'une partie de la Franche-Comté. Tire son nom du cours supérieur de la Saône. Sol partagé en deux régions : les Vosges, pays montagneux, froid ; le plateau, région calcaire. Les eaux vont au Rhône par la Saône. Point culminant, le Ballon de Servance (1189 mèt.). Point le plus bas, le confluent de l'Ognon et de la Saône (186 mèt.). Climats variés. Sup. 537 400 hect. Population 272 900 hab. (51 par kmq). Académie de Besançon. 7e corps d'armée (Besançon). Archidiocèse de Besançon. Cour d'appel de Besançon. Chef-lieu Vesoul (9900 hab.). S.-Préf. Gray (6700), Lure 5800.

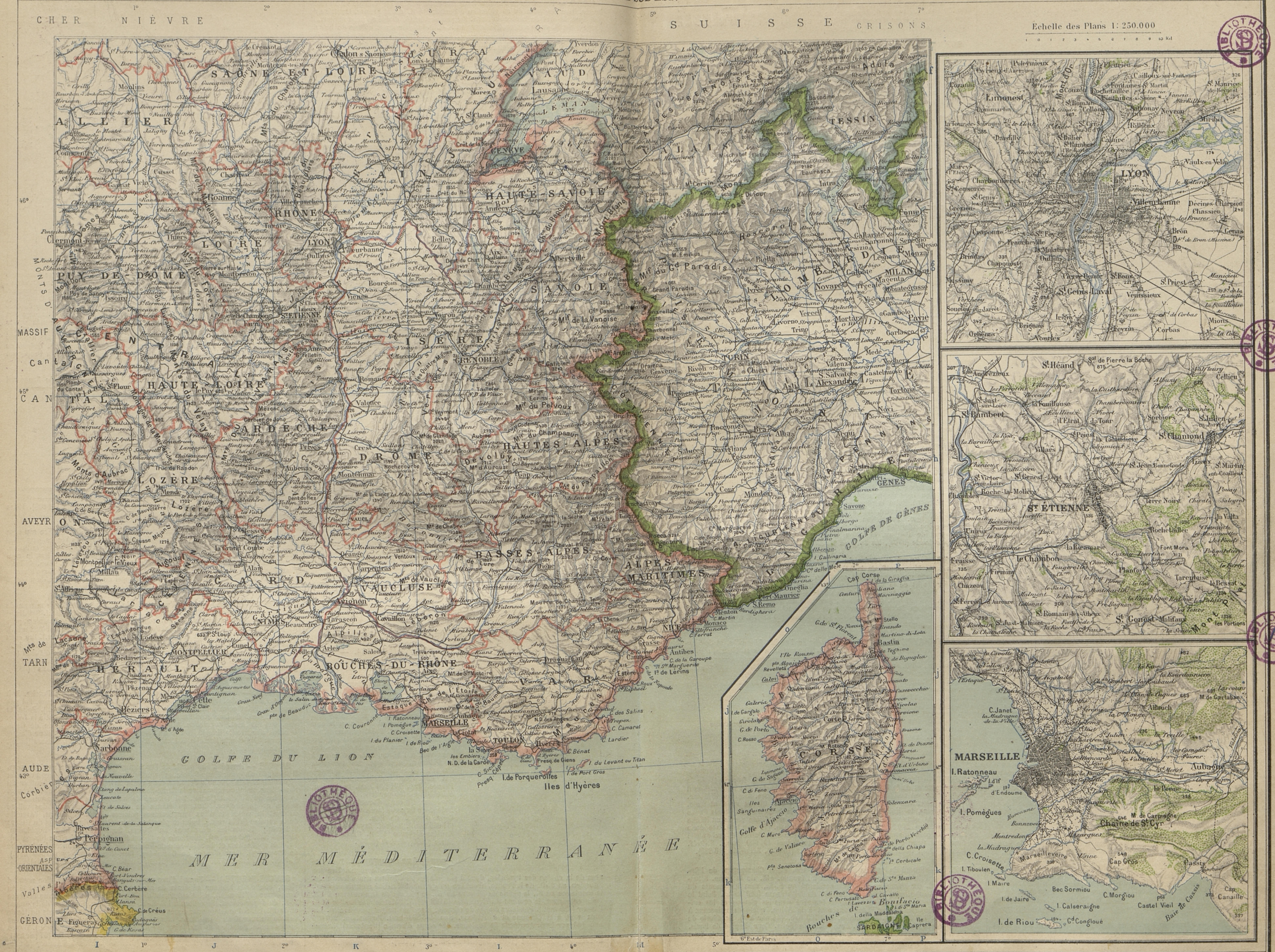
SAÔNE-ET-LOIRE. — Formé d'une partie de la Bourgogne. Tire son nom de ses deux principaux cours d'eau. Situation, au N.-E. du massif central. Sol divisé en quatre régions : le Morvan au N.-O., contrée élevée et froide ; le Charolais, pays de pâturages ; les coteaux ; la Bresse. Point culminant, le Bois-du-Roi (902 mèt.), frontière de la Nièvre. Point le plus bas, le lit de la Saône (169 mèt.). Les eaux vont au Rhône et à la Loire. Sup. 862 600 hect. Population, 621 200 hab. (72 par kmq). Académie de Lyon. 8e corps d'armée (Bourges). Évêché d'Autun (archevêché de Lyon). Cour d'appel de Dijon. Chef-lieu Mâcon (17 700 hab.). S.-Préf. Autun (15 900), Chalon-sur-Saône (25 800), Charolles (3200), Louhans (3600). Ville industrielle, le Creusot (20 200 hab.).

SARTHE. — Formé de fragments du Maine, de l'Anjou et du Perche. Doit son nom à la Sarthe, tribut. de la Loire. Situation, au N.-O. de la France. Sol peu accidenté. Point culminant, signal de la forêt de Perseigne (340 mèt.). Point le plus bas, confl. du Loir avec l'Argance (20 mèt.). Toutes les eaux vont à la Loire. Sup. 624 400 hect. Population, 425 100 hab. (68 par kmq). Académie de Caen. 4e corps d'armée (le Mans). Évêché du Mans (archevêché de Tours). Cour d'appel d'Angers. Chef-lieu le Mans (56 000 hab.). S.-Préf. la Flèche (8600), Mamers (5800), Saint-Calais (3100).

SAVOIE — Formé d'une partie de l'ancienne Savoie, dont il a gardé le nom. Il aurait dû s'appeler Haute-Savoie, sa hauteur moyenne étant supérieure à celle du département voisin, bien qu'aucune cime de la Savoie n'atteigne la hauteur du Mont-Blanc, point culminant de la Haute-Savoie. Situation, à l'E.-S.-E. de la France, frontière du Piémont (Italie). Sol hérissé de hautes montagnes couronnées de neiges et de glaciers. Plusieurs étages de climats, depuis celui des vallées où croît la vigne jusqu'aux températures polaires. Point culminant, l'Aiguille de la Vanoise (3861 mèt.). Point le plus bas, le confluent du Rhône et du Guiers 212 mèt.) Toutes les eaux vont au Rhône. Sup. 618 700 hect. Population, 259 800 hab. (42 par kmq). Académie de Chambéry. 14e corps d'armée (Grenoble). Evêchés de Moutiers et de Saint-Jean-de-Maurienne ; diocèse d'Annecy (archevêché de Chambéry). Cour d'appel de Chambéry. Chef-lieu Chambéry (20 600 hab.). S.-Préf. Albertville (5100), Moûtiers (2400), Saint-Jean-de-Maurienne (2600).

SAVOIE (HAUTE-), — Formé d'une partie de l'ancienne Savoie. Son nom lui vient, non de la hauteur générale de ses montagnes, mais du massif isolé du Mont-Blanc (4810 mèt.), point culminant de l'Europe centrale, qui forme la limite S.-E. du département. Situation, à l'E.-S.-E. de la France, frontière de la Suisse et de l'Italie. Sol montagneux ; cimes s'élevant graduellement des bords du lac de Genève au massif du Mont-Blanc. Climat doux dans les vallées, polaire sur les hautes cimes. Point le plus bas, le confluent du Rhône et du Fier (250 mèt.). Toutes les eaux vont au Rhône. Sup. 459 700 hect. Population, 265 900 hab. (57 par kmq) Académie de Chambéry. 14e corps d'armée (Grenoble). Evêché d'Annecy (arche-

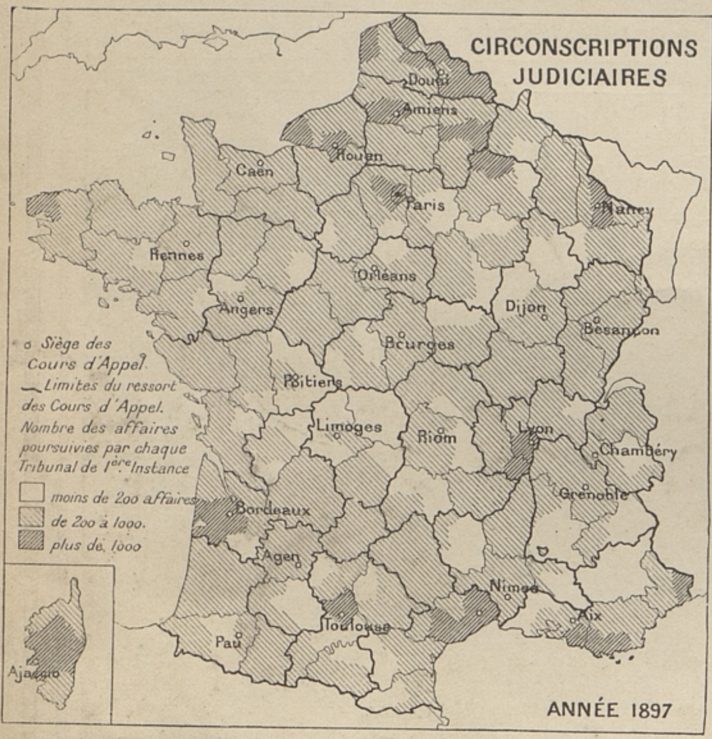
FRANCE
(PARTIE SUD-EST)



vêché de Chambéry). Cour d'appel de Chambéry. Chef-lieu Annecy (12 300 hab.). S.-Préf. Bonneville (1600), Saint-Julien (1000), Thonon (4000).



SEINE. — Formé d'un fragment de l'Ile-de-France. Tire son nom du fleuve qui traverse Paris. Situation, au N. de la France. Point culminant, le plateau de Châtillon (173 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Seine (23 mèt.). Climat tempéré. Toutes les eaux vont à la Seine. Sup. 47 900 hect. Population, 3 340 500 hab.



(3558 par kmq). Académie de Paris, 2e, 3e, 4e et 5e corps d'armée. Paris a un gouvernement militaire indépendant. Archevêché de Paris. Cour d'appel de Paris Chef-lieu Paris (2 536 800 hab.)

SEINE-INFÉRIEURE. — Formé d'une partie de l'ancienne Normandie. Doit son nom à sa situation à l'embouchure de la Seine. Situation, au N. de la France, littoral de la Manche. Sol formé du plateau de Caux, du pays de Bray, et du val de la Seine. Point le plus haut, une colline de 246 mèt., au S.-E. de Neufchâtel. Point le plus bas, la mer. Climat humide. Les eaux vont en partie à la Seine, en partie à la Manche par la Bresle, l'Arques et autres fleuves côtiers. Sup. 634 100 hect. Population, 837 800 hab. (132 par kmq). Académie de Caen. 3e corps d'armée (Rouen). Archevêché de Rouen. Cour d'appel de Rouen. Chef-lieu Rouen (113 000 hab.). S.-Préf. Dieppe (22 200), le Havre (119 500), Neufchâtel-en-Bray (4100), Yvetot (6900). Ville industrielle. Elbeuf (20 300, 31 600 avec Caudebec), Bolbec (11 500). Port de pêche, Fécamp (13 900).

SEINE-ET-MARNE. — Formé de la majeure partie de la Brie et d'une partie du Gâtinais. Tire son nom de la Seine et de la Marne, son affluent. Situation, au N de la France. Sol en grande partie composé d'une grande plaine fertile (Brie). Son point culminant est la butte Saint-Georges (215 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Seine (32 mèt.). Les eaux vont à la Seine. Sup. 588 800 hect. Population, 359 000 hab. (61 par kmq). Académie de Paris. 5e corps d'armée (Orléans). Evêché de Meaux (archevêché de Paris). Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Melun (13 500 hab.). S.-Préf. Coulommiers (5400), Fontainebleau (13 900), Meaux (13 400), Provins (8600).

SEINE-ET-OISE. — Formé d'une partie de l'Ile-de-France. Doit son nom à la Seine et à l'Oise, son affluent. Il enveloppe en entier le département de la Seine. Sol partagé en plusieurs régions : le Val de Seine, le Vexin français, plateau, le Hurepoix, pays de forêts et d'étangs, la Beauce, le Gâtinais et la Brie, plaines. Point culminant, une colline près de Neuilly-en-Vexin (210 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Seine (12 mèt.). Presque toutes les eaux vont à la Seine, une faible partie à l'Eure. Sup. 565 800 hect. Population, 669 100 hab. (118 par kmq). Académie de Paris. 2e, 3e, 4e et 5e corps d'armée. Evêché de Versailles (archevêché de Paris). Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Versailles (54 500 hab.). S.-Préf. Corbeil (9200), Etampes (8300), Mantes (8000), Pontoise (7900), Rambouillet (5600).

SÈVRES (DEUX-). — Formé de parties du Poitou, de l'Aunis et de la Saintonge. Doit son nom à la Sèvre Niortaise, tributaire de l'Océan, et à la Sèvre Nantaise, qui va à la Loire. Situation, à l'O. de la France. Sol divisé en trois régions : la Gâtine, humide et boisée; la Plaine, sèche et nue; le Marais. Point culminant, le terrier de Saint-Martin-du-Fouilloux (272 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Sèvre Niortaise (3 mèt.). Climat doux et humide. Les eaux vont à la Loire, à la Sèvre Niortaise et à la Charente. Sup. 605 500 hect. Population, 346 700 hab. (57 par kmq). Académie de Poitiers. 9e corps d'armée (Tours). Diocèse de Poitiers. Cour d'appel de Poitiers. Chef-lieu Niort (23 400 hab.). S.-Préf. Bressuire (4500), Melle (2400), Parthenay (6100).

SOMME. — Formé de la Picardie et d'une petite partie de l'Artois. Doit son nom à la Somme, tribut. de la Manche. Pays plat. Climat brumeux. Point le plus haut, colline à l'O. de Neuville-Coppegueule (210 mèt.). Point le plus bas, la mer. Les eaux vont à la Manche par l'Authie, la Somme et la Bresle. Sup. 627 600 hect. Population, 543 300 hab. (86 par kmq). Académie de Lille. 2e corps d'armée (Amiens). Evêché d'Amiens (archevêché de Reims). Cour d'appel d'Amiens. Chef-lieu Amiens (80 500 hab.). S.-Préf. Abbeville (19 200), Doullens (3500), Montdidier (4300), Péronne (4600).

TARN. — Formé d'une partie du Languedoc. Doit son nom au Tarn, affl. de la Garonne. Situation, au S. du massif central. Sol divisé en deux parties : la Montagne à l'E. et au S. (Cévennes, Montagne Noire), la Plaine et le Coteau à l'O. Point culminant, le pic de Montalet (1266 mèt.). Point le plus bas, le lit du Tarn (88 mèt.). Plusieurs climats, depuis les températures méridionales jusqu'aux hivers longs et rigoureux. Les eaux vont à la Garonne, sauf quelques torrents qui vont à l'Aude. Sup. 578 000 hect. Population, 339 800 hab. (59 par kmq). Académie de Toulouse. 16e corps d'armée (Montpellier). Archevêché d'Albi. Cour d'appel de Toulouse. Chef-lieu Albi (18 200 hab.). S.-Préf. Castres (23 200). Gaillac (5700), Lavaur (4200). Ville manufacturière, Mazamet (10 900).

TARN-ET-GARONNE. — Formé de fragments du Languedoc, de la Guyenne et de la Gascogne. Doit son nom à ses deux principaux cours d'eau. Situation, au S.-O. de la France. Sol peu accidenté. Point culminant, une colline près des limites de l'Aveyron (498 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Garonne (50 mèt.). Climat tempéré. Les eaux vont à la Garonne. Sup. 373 000 hect. Population, 200 400 hab. (53 par kmq), Académie de Toulouse. 17e corps d'armée (Toulouse). Evêché de Montauban (archevêché de Toulouse). Chef-lieu Montauban (21 900 hab.). S.-Préf. Castelsarrasin (4100), Moissac (5300).

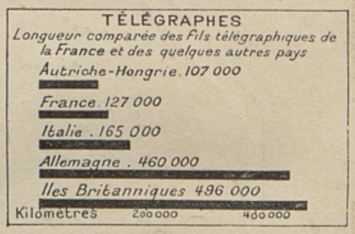
VAR. — Formé d'une partie de la Provence. Doit son nom au torrent du Var, qui le séparait de l'Italie avant l'annexion du comté de Nice. Situation, au S.-E. de la France, littoral de la Méditerranée. Sol montagneux (Estérel et Maures), incliné vers la Méditerranée. Climat semi-africain sur les côtes, froid sur les montagnes. Végétation variée comme les climats, depuis le palmier et l'olivier du bord de la mer jusqu'au sapin des montagnes. Point culminant, la pyramide de Lachens (1713 mèt.). Point le plus bas, la mer. Les eaux vont au Rhône et aux fleuves côtiers, Gapeau, Argens, Siagne. Sup. 604 400 hect. Population, 309 200 hab. (51 par kmq). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Evêché de Fréjus (archevêché d'Aix). Cour d'appel d'Aix. Chef-lieu Draguignan (8600 hab.). S.-Préf. Brignoles (4200), Toulon, port militaire (90 700, avec la Seyne 101 300). Ville d'hiver, Hyères (11 100).

VAUCLUSE. — Formé du Comtat Venaissin, de la principauté d'Orange et d'une partie de la Provence. Doit son nom à la Fontaine où naît la Sorgues. Situation, au S.-E. de la France. Sol montagneux à l'E. et au S., plat le long du Rhône. Point culminant, le mont Ventoux (1912 mèt.). Point le plus bas, le confluent du Rhône et de la Durance (12 mèt.). Plusieurs zones de végétation. Les eaux vont toutes au Rhône. Sup. 357 800 hect. Population, 236 300 hab. (66 par kmq). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Archevêché d'Avignon. Cour d'appel de Nîmes. Chef-lieu Avignon (39 100 hab.). S.-Préf. Apt (4600), Carpentras (8700), Orange (6800).

VENDÉE. — Formé du Bas-Poitou. Doit son nom à la Vendée, affl. de la Sèvre Niortaise. Situation, à l'O. de la France, littoral de l'Atlantique. Sol accidenté dans le Bocage, plat dans le reste du dép., marécageux ou bordé de marais salants au bord de la mer. Point culminant, colline à l'E.-S.-E. de Pouzauges (288 mèt.). Point le plus bas, l'Océan. Climat tempéré et maritime. Les eaux vont, soit à la Loire, soit à l'Océan par plusieurs petits fleuves côtiers. Sup. 697 100 hect. Population, 441 700 hab. (63 par kmq). Académie de Poitiers. 11e corps d'armée (Nantes). Evêché de Luçon (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Poitiers. Chef-lieu la Roche-sur-Yon (11 700 hab.). S.-Préf. Fontenay-le-Comte (9300), les Sables-d'Olonne (10 600).

VIENNE. — Formé de parties du Poitou, de la Touraine et du Berry. Tire son nom de la Vienne, affl. de la Loire. Situation, à l'O. de la France. Sol accidenté, mais sans montagnes. Point culminant, colline de Prun (233 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Vienne (35 mèt.). Climat tempéré, plutôt humide. Les eaux vont à la Loire, à la Charente, ou à la Sèvre Niortaise. Sup. 702 300 hect. Population, 338 100 hab. (48 par kmq). Académie de Poitiers. 9e corps d'armée (Tours). Evêché de Poitiers (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Poitiers. Chef-lieu Poitiers (36 700 hab.). S.-Préf. Châtellerault (15 700), Civray (2400), Loudun (4100), Montmorillon (4300).

VIENNE (HAUTE-). — Formé d'une partie de l'ancien Limousin, et de fragments du Berry, de la Marche et du Poitou. Tire son nom de la Vienne, affl. de la Loire, dont le cours sup. traverse le dép. Situation, à l'O. du Massif central, Sol montagneux et généralement peu fertile. Pays d'émigration. Point culminant, colline au N.-E. de Beaumont (777 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Gartempe (125 mèt.). Climat assez rude. Les eaux se partagent entre la Loire, la Charente et la Gironde. Sup. 549 000 hect. Population, 375 700 hab. (68 par kmq). Académie de Poitiers. 12e corps d'armée (Limoges). Evêché de Limoges (archevêché de Bourges). Cour d'appel de Limoges. Chef-lieu Limoges (72 000 hab.). S.-Préf. Bellac (4000), Rochechouart (1900), Saint-Yrieix (3800).



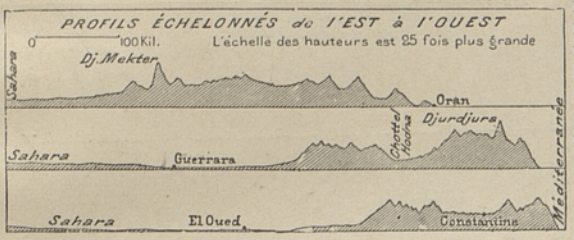
VOSGES. — Formé d'une partie de la Lorraine, avec des fragments de la Franche-Comté et de la Champagne. Doit son nom à la chaîne des Vosges, dont il possède le versant occidental. Situation, à l'E. de la France, frontière d'Alsace. Sol montagneux vers l'E., collines et plateaux à l'O. Climat rude et froid. Point culminant, le Hohneck (1366 mèt.). Point le plus bas, lit de la Saône (230 mèt.). Les eaux vont en grande partie au Rhin, une faible partie au Rhône et à la Seine. Sup. 596 000 hect. Population, 421 400 hab. (71 par kmq). Académie de Nancy. 6e corps d'armée (Châlons-sur-Marne). Evêché de Saint-Dié (archevêché de Besançon. Cour d'appel de Nancy. Chef-lieu Epinal (24 500 hab.). S.-Préf. Mirecourt (4900), Neufchâteau (4100), Remiremont (10 200), Saint-Dié (18 200).

YONNE. — Formé de parties de la Bourgogne, de la Champagne, de l'Orléanais et de l'Ile-de-France. Doit son nom à l'Yvonne, affl. de la Seine. Situation, au N.-E. du Massif central. Sol accidenté au S.-E., vers les monts du Morvan. Point culminant, cime dans le bois de Lapeirouse (609 mèt.). Point le plus bas, lit de l'Yonne (55 mèt.). Climat tempéré dans les plaines et les collines, froid dans le Morvan. Les eaux vont à la Seine, quelques ruisseaux à la Loire. Sup. 749 400 hect. Population, 332 700 hab. (44 par kmq). Académie de Dijon. 5e corps d'armée (Orléans). Archevêché de Sens. Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Auxerre (17 900 hab.). S.-Préf. Avallon (5300), Joigny (6100), Sens (14 800), Tonnerre (4300).

ALGÉRIE ET TUNISIE

SITUATION. — SUPERFICIE

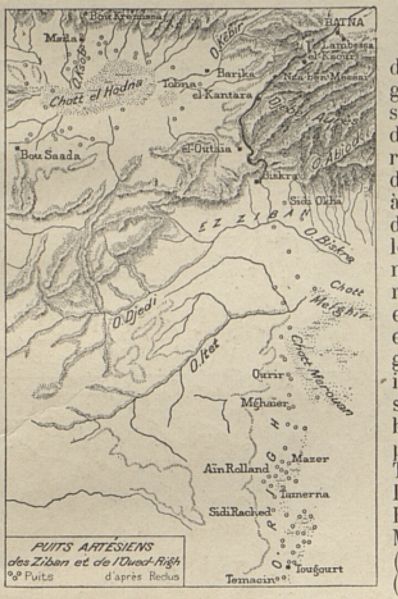
L'Algérie et la Tunisie forment avec le Maroc une vaste région naturelle, un îlot montagneux isolé du reste de l'Afrique, borné au Nord et à l'Est par la Méditerranée, à l'Ouest par l'océan Atlantique, au Sud par le Sahara.



Superficie : Algérie 670 000 kil. carr. (occupés réellement 430 000 kil.) ; Tunisie 150 000 kil. carr. environ (France 536 408 kil. carr.).

GÉOLOGIE

Résultat d'un plissement ayant affecté surtout les terrains secondaires. Les terrains anciens n'apparaissent que par exception, principalement sur le littoral ; les couches tertiaires, déposées postérieurement aux grands mouvements du sol, ont conservé leur disposition horizontale. Elles ont été presque partout enlevées par les érosions. Les dépôts quaternaires se rencontrent surtout au Sud, dans le Sahara. Les terrains les plus fréquents sont la *craie* et les *marnes argileuses* dans le Nord, le *grès* dans le Sud.



OROGRAPHIE

Ces mouvements du sol ont produit en Algérie et en Tunisie deux grandes rides, qu'on peut désigner sous les noms d'**Atlas tellien** et d'**Atlas saharien.** Elles servent de rebord à la région intermédiaire des **Hauts Plateaux** (Alt. moy. 800 à 1000^{m}). Écartées de 150 à 200 kil. dans l'Ouest, ces deux chaînes, dont les nombreuses fractures déterminent des massifs distincts, vont se rapprochant vers l'Est et finissent en Tunisie au Ras Sidi Ali el Mekki et au cap Bon, qui enserrent le golfe de Tunis. Un plissement moins important forme une chaîne côtière, souvent interrompue par les embouchures des fleuves. Sommets principaux : *Atlas tellien* : Djebel Tnouchfi 1842^{m}, Ouarsenis 1985^{m}, Lella Khédidja (Kabylie) 2308^{m}, Babor 2004^{m}, *Atlas saharien* : Djebel Mazi 2130^{m}, Djebel Aïssa 2250^{m} (dans les Ksour), Chélia 2329^{m} (Aurès).

CÔTES

Montagneuses et découpées, mais sans échancrures profondes. Des rades peu sûres et exposées aux vents dominants du Nord-Est, ou insuffisamment protégées par des éperons montagneux (le lac de Bizerte est transformé en un excellent port). La côte orientale de la Tunisie est généralement basse et sablonneuse. Les fonds insuffisants forcent les navires à mouiller au large.

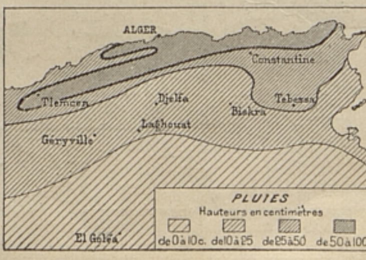
HYDROGRAPHIE

La disposition orographique du pays explique l'absence de grandes vallées. Celle de la Medjerda fait exception ; orientée dans la direction des soulèvements montagneux, elle ouvre un chemin entre l'Algérie et la Tunisie. Les **rivières** ne sont que des torrents; aucune n'est navigable. On utilise leurs eaux, surtout dans la province d'Oran, en les emmagasinant par des barrages, encore trop peu nombreux. Un seul cours d'eau traverse les Hauts Plateaux, le Chélif. Les autres rivières sorties de l'Atlas saharien vont se perdre au Sud dans les sables ou les Chott. Sur les nappes souterraines on a, en certains endroits, foré des puits artésiens et créé des oasis. Au sud de la province de Constantine, une région est située au-dessous du niveau de la mer, avec des Chott. Le projet d'y faire entrer la Méditerranée est peu pratique et paraît abandonné.



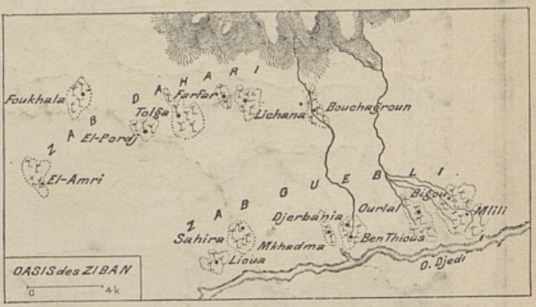
CLIMAT

Il subit l'influence de la Méditerranée sur la côte. Ecart entre les températures extrêmes peu considérable. De + 3° ou + 5° (centigrades) à + 35 ou 40° à Alger. Température moyenne + 20°. La barrière de l'Atlas tellien soustrait les Hauts Plateaux à l'influence marine, et l'Atlas saharien les défend mal contre le voisinage du Sahara. Ecart de température sur les Hauts Plateaux de — 6° à + 38°. Température moyenne + 19°; la neige n'y est pas rare. L'écart est plus considérable dans le Sahara : de — 6° à + 45 ou 50°. Il n'y pleut presque jamais.



RÉGIONS NATURELLES. — CULTURES

Toutes ces causes déterminent en Algérie l'existence de trois régions distinctes : 1° le **Tell**, comprenant le littoral et les flancs de l'Atlas tellien. C'est la région colonisée et cultivée (blé et orge, huile d'olive, vignes). La colonisation et les cultures gagnent sur les Hauts Plateaux dans la province de Constantine, mieux pourvue d'eau. Sétif est au centre d'une région à blé; 2° les **Hauts Plateaux**, pays de pâturages (moutons), où pousse l'alfa; 3° le **Sahara**, où le manque d'eau rend toute culture impossible (oasis et palmiers autour des sources). Les montagnes ont de belles forêts (chêne-liège). Il y a dans le Tell de riches mines de fer (Aïn Mokra, Beni Taf).



Les relations et le commerce s'exerçant en Algérie entre les régions différentes, c'est-à-dire du Nord au Sud et du Sud au Nord, expliquent la division administrative en trois provinces s'étendant chacune de la mer au Sahara.

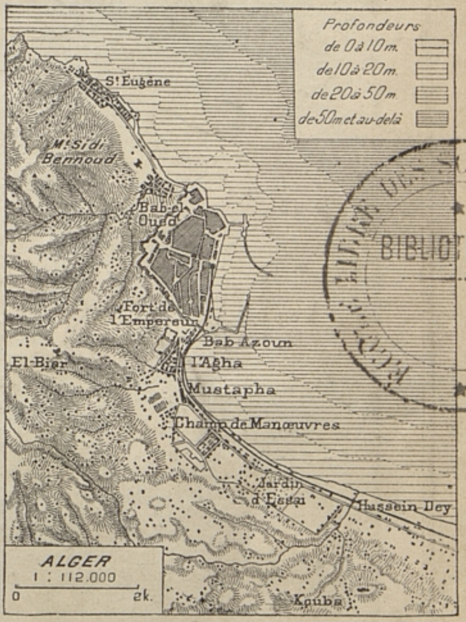
GÉOGRAPHIE POLITIQUE ET ÉCONOMIQUE

A. *Algérie*

Population (Recensement de 1901), 4 739 331 hab. (9,5 par kilom. carr.).

Sujets français (Arabes, Kabyles, M'Zabites)	4 072 089
Français (d'origine ou naturalisés)	364 257
Espagnols	155 265
Israélites naturalisés (et leurs enfants) . . .	57 132
Italiens	38 791
Marocains	23 872
Tunisiens	2 394
Autres nationalités	25 531

Les Espagnols sont surtout nombreux dans la province d'Oran. La natalité des Israélites est la plus considérable : 53 pour 1000. Après eux viennent les Espagnols, 39 pour 1000, puis les Français, 33 pour 1000, et les Italiens, 31 pour 1000. La population indigène s'est accrue depuis l'occupation. Elle se compose de deux peuples très différents, les Arabes, conquérants, nomades, musulmans, fanatiques; les Berbères ou Kabyles, sédentaires, cultivateurs, musulmans sans ferveur, à peu près semblables à nos paysans, et qui, bien plus nombreux que les Arabes, devraient depuis longtemps être assimilés aux coutumes européennes.



VILLES (1901)

Alger	96 542 hab.
Oran	88 235
Constantine	48 243
Mustapha	37 187
Bône	36 993
Tlemcen	32 382
Blida	29 057
Tizi-Ouzou	27 558
Sidi-bel-Abbès	25 739
Philippeville	21 251
Mascara	20 914
Mostaganem	17 956
Sétif	15 141
Médéa	15 118
Bougie	14 552
Bordj Ménaïel	13 985
Dellys	13 977
Oued Zenati	13 060
Condé-Smendou	12 587
Orléansville	12 273
Saint-Denis du Sig	11 694
Isserville	10 528

Ne sont comprises dans ce tableau que les *communes de plein exercice* au-dessus de 10 000 hab. Les *communes mixtes*, dirigées par un administrateur civil ou militaire, ont souvent une population totale considérable, mais presque entièrement éparse, par exemple, dans l'arrondissement d'Alger : Palestro (41 628 hab.), Aumale (38 568); dans l'arrondissement d'Orléansville : Chéliff (56 020); dans l'arrondissement de Tizi-Ouzou : Djurjura (62 775), Fort-National (55 668), Dra-el-Mizan (46 009), Azeffoun (34 166); dans l'arrondissement de Mostaganem : Ammi-Moussa (58 110), La Mina (48 276); dans l'arrondissement de Bougie : Soummam (109 158), Guergour (69 287), Akbou (66 500); dans l'arrondissement de Constantine : Fedj-Mezala (64 286) et El Milia (55 113 hab.).

ALGÉRIE-TUNISIE



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau, Paris.

Imp. par Erhard Fres

Parmi les *communes indigènes*, gouvernées par des officiers de l'armée, Biskra (69 354 hab.), Bou-Saâda (53 290), Djelfa (55 208), dans la division d'Alger; Aflou (41 277), dans la division d'Oran; Tougourt (60 348), Tebessa (39 572), dans la division de Constantine.

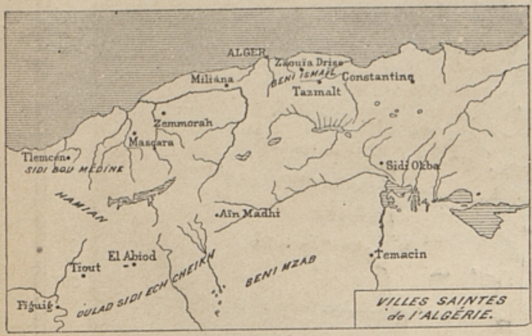


ADMINISTRATION

Un **gouverneur général** ayant auprès de lui un conseil supérieur de gouvernement. Les divers services sont rattachés aux ministères de la métropole (décrets *de rattachement*, 26 août 1881).

Trois **provinces**, comprenant chacune un territoire civil (formant un **département**) et un territoire militaire.

Département d'Alger, chef-lieu Alger, Sous-préfectures : Miliana, Médéa, Orléansville, Tizi-Ouzou.

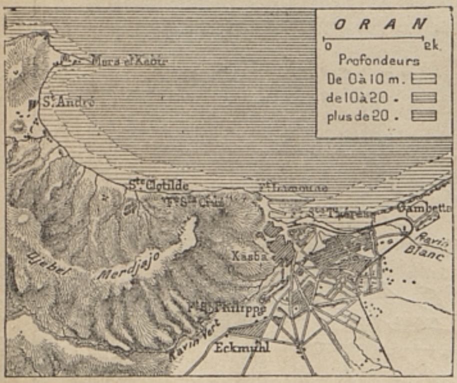


Département d'Oran, chef-lieu Oran, Sous-préfectures : Mascara, Mostaganem, Sidi-bel-Abbès, Tlemcen.

Département de Constantine, chef-lieu Constantine; Sous-préfectures : Bône, Bougie, Guelma, Philippeville, Sétif, Batna.

Trois **divisions militaires** : Alger, Oran et Constantine.

3 sortes de **communes** : plein exercice (organisation presque analogue à celle des communes françaises); mixtes (régies par des administrateurs français); indigènes.



Le 6 décembre 1902 le Sénat a adopté un projet de loi qui sépare l'Algérie proprement dite des régions méridionales, lesquelles sont constituées en groupement spécial dénommé : Territoires du Sud. Ces territoires, au nombre de 4 : — Territoires d'Aïn Sefra, des Oasis, de Laghouat et d'Ouargla, posséderont une organisation administrative et financière plus simple et mieux adaptée aux populations qui les habitent.

BUDGET (1901)

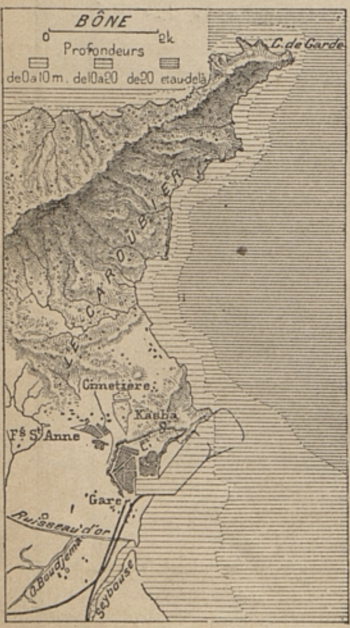
Dépenses	55 257 675 fr.
Recettes	55 314 144

COMMERCE

Pas de barrière douanière entre l'Algérie et la métropole, mais seulement un *octroi de mer*, dont les produits sont répartis entre les communes.

COMMERCE DE L'ALGÉRIE EN 1900

Importations	323 818 325 fr.
Exportations	242 317 000 fr.
Total	566 135 325 fr.



Les marchandises importées et exportées peuvent être classées de la façon suivante :

Objets d'alimentation : Importations 63 296 631; exportations 137 240 110.

Matières nécessaires à l'industrie : import. 48 849 311; export. 84 600 758.

Objets fabriqués : Importations 211 672 383; exportations 20 476 132.

Dans ces chiffres la part de la France est de 432 822 000 fr., soit 259 355 000 fr. pour l'importation et 173 467 000 fr. pour l'exportation.

Mouvement de la navigation (1900)

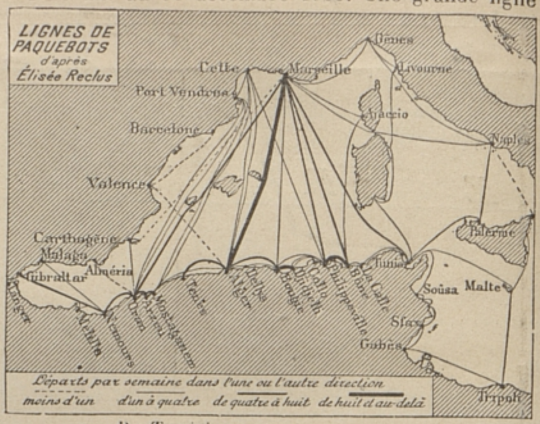
Entrés dans les ports d'Algérie : 3469 navires, dont 2074 français, jaugeant 1 492 875 tonnes, et 1395 étrangers, jaugeant 971 379 tonnes.

Sortis des ports algériens : 3656 navires, dont 2246 français, jaugeant 1 650 285 tonnes et 1410 étrangers, jaugeant 985 877 tonnes.

La marine marchande de l'Algérie comprend (1900) 722 navires jaugeant 18 418 tonneaux.

VOIES DE COMMUNICATION

Chemins de fer : 2933 kil. au 31 décembre 1900. Une grande ligne reliant entre elles les villes du Tell et se prolongeant jusqu'à Tunis par la vallée de la Medjerda.



Perpendiculairement à celles-ci, des voies dites *de pénétration*, traversant les Hauts Plateaux et allant jusqu'au Sahara.

Télégraphes (1899) : Longueur des lignes : 9975 kilomètres.

B. *Tunisie*.

La Tunisie, placée depuis 1881 sous le **protectorat** de la France, a conservé son **bey** et son administration indigène. Un **résident général** exerce un contrôle sur les actes du souverain et peut y opposer son veto. Des **contrôleurs civils** (six) exercent le même contrôle sur les autorités provinciales.



POPULATION

Environ 1 900 000 habitants (13 par kil. carr.). On compte environ 60 000 Israélites, 26 700 Français, 63 800 Italiens, 12 700 Maltais, 3000 autres Européens. Le reste de la population est composé de mahométans.

Capitale : Tunis 170 000 habitants (dont 50 000 Européens et 25 000 Israélites).

BUDGET (1901)	Recettes	39 552 000 fr.
	Dépenses	39 122 430 fr.
COMMERCE	**Importations** en 1900 . .	61 514 242 fr.
	Exportations — . .	42 560 191 fr.

Principaux articles d'exportation : Céréales 11 658 000 fr.; huile d'olives 5 893 000 fr.; phosphates 4 182 000 fr.; alfa 2 217 000 fr.; animaux 1 894 000 fr.

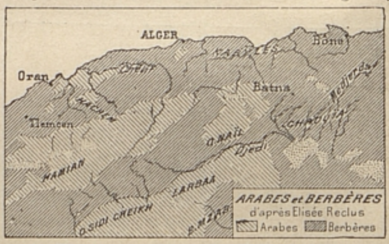
Entrées des ports tunisiens en 1900 : 11 751 navires dont 1955 français jaugeant 1 320 377 tonneaux et 9796 étrangers jaugeant 1 065 948 tonneaux.

Chemins de fer (1900) : 948 kil.

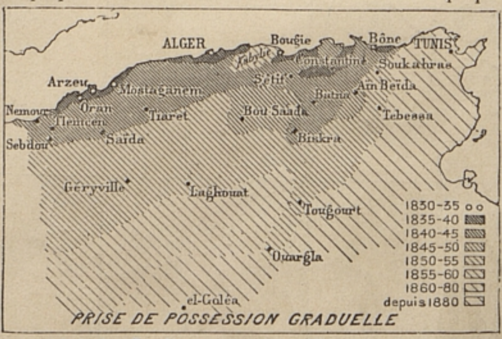
Télégraphes (1899) : longueur des lignes, 3851 kil.

HISTOIRE

Algérie et Tunisie. — Dans les temps anciens, une race non homogène, les **Berbères**, occupe le nord de l'Afrique. Sur les côtes sont établies des colonies phéniciennes. Carthage vaincue, la **domination romaine** s'établit lentement. La conquête dure de 200 av. J.-C. à 43 apr. J.-C. (organisation des deux provinces en Mauritanie Césarienne et Tingitane). La domination romaine, quelque importante qu'elle ait été, ne s'est guère étendue au delà du Chélif et de Tlemcen, dans le Tell. A l'époque des invasions, les **Vandales** arrivent par Gibraltar; puis les **Byzantins**, sous Justinien, reprennent possession du pays. Au milieu du VIIᵉ siècle commence l'**invasion arabe** qui ne modifie pas sensiblement l'ethnographie du pays, le fond de la population restant toujours Berbère, mais qui impose aux habitants la religion de Mahomet. L'époque de la domination arabe est une époque d'anarchie. Des dynasties locales se succèdent et la **domination turque** établie au XVIᵉ siècle par un aventurier, Khaïr-eddin Barberousse, n'arrête pas la décadence. L'occupation de l'Algérie, commencée en 1830 par la France, et celle de la Tunisie (1881) ont ouvert définitivement ces pays à la colonisation et à l'influence européennes. De 1885 à 1887, dix nouveaux villages ont été livrés à la colonisation en Algérie et huit centres anciens ont été agrandis. L'Algérie et la Tunisie sont appelées à un développement économique de plus en plus rapide et à un grand avenir.







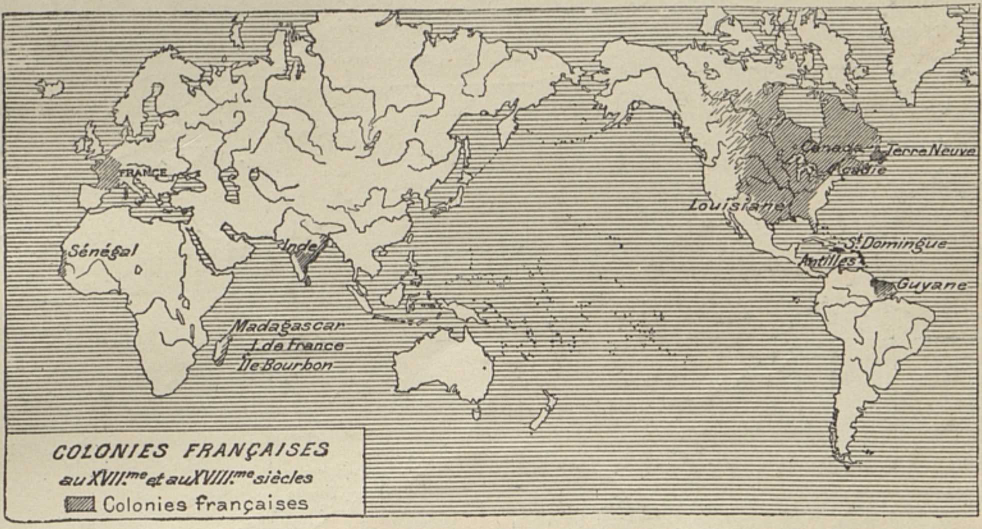
L. Gallois.

COLONIES FRANÇAISES

RÉSUMÉ DE L'HISTOIRE COLONIALE

La France est le premier des États d'Europe qui soit entré dans la voie de la colonisation. Les marins dieppois ont précédé les Portugais eux-mêmes sur la côte occidentale d'Afrique. Au XVIe siècle plus d'un nom français brille au premier rang dans l'histoire des grandes découvertes : Paulmier de Gonneville aborde sur la côte brésilienne en 1504, trois ans après Cabral ; quelques années plus tard, Parmentier, « le grand capitaine français », parcourt l'océan Indien et visite Madagascar et les îles de la Sonde. François Ier donne une forme précise aux projets d'établissement dans les pays lointains; sous ses ordres Jacques Cartier explore à deux reprises le Saint-Laurent, et fonde sur ses rives la Nouvelle-France. Mais les soucis de la politique européenne et les guerres religieuses empêchent les derniers Valois de poursuivre cette tentative, malgré les efforts de Coligny, qui voit là une salutaire diversion aux querelles de l'époque. Même sur les terres nouvelles, les passions religieuses ne s'apaisent pas : ce sont elles qui dispersent, au bout de peu de temps, la colonie amenée au Brésil par Villegagnon en 1555, tandis qu'une incursion des Espagnols met fin, dix ans plus tard, à l'établissement fondé par Ribaud en Floride.

La France coloniale ne commence vraiment qu'avec Henri IV. C'est sous son règne que Champlain explore le Canada jusqu'aux grands lacs, fonde Québec, et crée la France d'Amérique. L'œuvre d'Henri IV est poursuivie avec ardeur par Richelieu. De 1635 à 1645, la France établit sa domination sur quelques-unes des Antilles. En même temps se fonde la Compagnie des Indes Orientales, qui a en vue la conquête de Madagascar, et l'on consolide l'établissement du Sénégal, qui date déjà du siècle précédent.



COLONIES FRANÇAISES au XVIIme et au XVIIIme siècles

▨ Colonies françaises

Après Richelieu vint Colbert, le véritable fondateur de l'ancien empire colonial. C'est sur l'Amérique que se portent ses principaux efforts. Le Canada se peuple rapidement, et les colons s'avancent vers le sud. En 1682, Cavelier de La Salle découvre le Mississippi et prend possession, au nom de la France, de la *Louisiane*. Cette dénomination s'appliquait à un territoire beaucoup plus étendu que l'Etat actuel de l'Union américaine : elle embrassait le bassin tout entier du Mississippi. En même temps la domination française s'étend et s'affermit dans les Antilles et s'établit en Guyane.

Ainsi, à la mort de Colbert, l'Amérique du Nord presque entière était au pouvoir de la France. Mais la paix d'Utrecht, qui termina en 1713 la guerre désastreuse de la Succession d'Espagne, vint déjà arracher de grands morceaux de ces possessions : l'Arcadie, Terre-Neuve, les territoires de la baie d'Hudson. De plus, les Etats de la Nouvelle-Angleterre, moins vastes, mais plus peuplés, pénétrant comme un coin entre Canada et Louisiane, constituaient une menace dont on allait bientôt reconnaître la gravité.

Le règne de Louis XV, qui devait être si funeste pour nos colonies, eut pourtant d'heureux débuts. En 1721, la France occupait l'île Maurice. Puis l'attention se porta sur l'Hindoustan, où des comptoirs s'étaient fondés dès la fin du XVIIe siècle. Un homme de génie, Dupleix, nommé gouverneur en 1741, arriva en quelques années, par des conquêtes, par des alliances avec divers princes, à créer un véritable empire indien. Tant en pays conquis qu'en protectorats, la France possédait la côte orientale de l'Inde et le Dekkan presque tout entier. Mais Dupleix fut rappelé en plein succès, grâce à la coupable complaisance du gouvernement, et le traité Godeheu, en 1754, anéantit cette œuvre grandiose.

Ainsi, au milieu du XVIIIe siècle, la France avait été sur le point de régner dans cet Hindoustan, devenu aujourd'hui une des plus belles possessions anglaises. L'Angleterre allait la remplacer aussi dans l'Amérique du Nord. Au cours de la guerre de Sept Ans, en 1759, Québec succomba après une héroïque résistance, et le Canada fut définitivement perdu. Toutefois cette colonie ne cessa pas d'être française, même sous la domination britannique. Ses vaillants colons, restés fidèles à la langue et aux mœurs de la mère-patrie, ont prodigieusement augmenté en nombre et en influence; ils n'étaient que 65 000 lors de la prise de Québec; ils sont aujourd'hui plus de 2 000 000, tant au Canada qu'aux Etats-Unis, et ils constituent la France du Nouveau Monde.

Le traité de Paris, en 1763, nous fit encore perdre la Louisiane. Du vaste empire colonial édifié par Henri IV, Richelieu, Colbert, il ne restait que quelques lambeaux. La France avait laissé prendre par l'Angleterre cette suprématie sur toutes les mers qu'elle-même aurait pu exercer.

Le traité de 1783, qui suivit la guerre d'Amérique, nous rendit bien quelques colonies. Mais les luttes de la Révolution et de l'Empire les firent toutes perdre. La Louisiane, restituée en 1795, fut vendue par Napoléon aux Etats-Unis en 1803; Saint-Domingue tomba au pouvoir des anciens esclaves. Le drapeau français disparut, pour ainsi dire, de toutes les terres lointaines.

Les traités de 1815 remirent la France en possession du Sénégal, de l'île Bourbon, de la Guadeloupe et de la Martinique, des établissements de l'Inde. Mais ce n'étaient là que des lambeaux dispersés de l'ancien empire : la France ne comptait plus comme puissance coloniale.

En 1830 elle renoua hardiment ses anciennes traditions, en prenant Alger et en commençant la conquête de cette magnifique province d'Algérie. Son nouveau domaine colonial s'est depuis lors constamment accru. Au siècle dernier, il avait deux centres : l'Amérique du Nord et l'Inde. Il en a trois aujourd'hui : l'Afrique, où depuis 1890 l'Algérie et la Tunisie se relient au Soudan par le Sahara, et où le Soudan est uni à son tour au Congo, depuis le traité de 1899, par la rive orientale du lac Tchad; Madagascar, conquise définitivement en 1895, d'abord protectorat, puis devenue colonie française en 1897; l'Indo-Chine enfin, où la France pénétra en 1862, en conquérant la Cochinchine, et qui s'est accrue depuis lors du Cambodge, du Tonkin, de l'Annam et du Laos.

En même temps s'est créé, à partir de 1842, malgré l'abandon des tentatives d'établissement en Nouvelle Zélande, un modeste empire d'Océanie.

Ainsi la France a repris son rang parmi les puissances coloniales de premier ordre. Elle a démenti la réputation qu'on lui avait faite d'être inhabile à la colonisation. L'exemple du Canada ne montrait-il pas cependant toute la vigueur physique et morale dont la race française est encore capable ? Les graves fautes d'autrefois, les fautes moins graves commises plus récemment tiennent à une politique débile ou à des systèmes faux ; mais les systèmes passent, tandis que la race n'est pas près de disparaître. La population s'accroît trop lentement, dit-on, pour fournir assez d'émigrants aux colonies; cela est vrai, mais cette faible natalité est la conséquence temporaire d'un état social momentané. Qu'importe, du reste, si les émigrants viennent d'ailleurs ? nous voyons, par l'exemple de l'Algérie, où s'établissent tant d'Espagnols et d'Italiens, qu'ils se francisent à la seconde génération. Aussi, malgré les prévisions pessimistes, est-il permis d'espérer que l'avenir réserve encore de belles pages à l'histoire coloniale française.

En comparant cette histoire à celle des autres puissances, on est frappé d'un fait remarquable : presque partout les Français se sont concilié les sympathies des populations au milieu desquelles ils venaient s'établir. Déjà au XVIe siècle les Indiens du Brésil, las des cruels traitements des Portugais, les recevaient comme des libérateurs; même phénomène en Floride, où les Espagnols faisaient sentir durement leur domination. Sauf pour les Antilles, où les Caraïbes furent exterminés avec barbarie, l'histoire des établissements français n'offre aucun de ces honteux épisodes qui souillèrent celle des colonies espagnoles ou anglaises.

La France d'aujourd'hui reste fidèle à ces traditions. Elle ne traite pas en simples sujets les populations conquises. Elle essaye au contraire de se les assimiler, de leur enseigner sa langue, de leur inculquer ses mœurs et ses principes, de transformer graduellement ces étrangers en citoyens. Sans doute cette tentative est destinée à des fortunes diverses. Il est peu probable que l'influence française puisse régner sans conteste sur les races jaunes de l'Indo-Chine, élèves de la Chine, initiées par ce vieil empire à la civilisation; mais d'un autre côté, elle ne les trouve pas absolument rebelles : déjà elles savent user de nos inventions, consommer nos produits, se familiariser avec notre langue et nos mœurs. L'empire d'Indo-Chine ne vaut pas celui de l'Inde, perdu si misérablement au siècle dernier; il maintiendra au moins l'influence de la France dans une partie du monde d'où il ne conviendrait pas qu'elle fût absente; en même temps il offrira un marché toujours grandissant aux produits de la métropole.

Tableau des principales colonies et des pays de protectorat (non compris l'Algérie-Tunisie et le Sahara).

Nous donnons ici la population et, pour un certain nombre de colonies, la superficie en chiffres ronds. Les chiffres exacts, là où il en existe, se trouvent plus bas, dans les notices spéciales consacrées à chaque colonie.

	kil. carr.	habitants
Afrique		
Afrique Occidentale française	—	—
Sénégal	—	—
Sénégambie et Niger	—	—
Guinée française	238 350	1 500 000
Côte d'Ivoire	310 000	2 400 000
Dahomey	152 000	1 000 000
Congo français	1 800 000	10 000 000
Gabon	—	—
Moyen-Congo	—	—
Oubangui-Chari	—	—
Tchad	—	—
Côte française des Somalis	22 750	20 000
Océan Indien		
Madagascar et dépendances	592 000	4 000 000
Mayotte, Glorieuses, Comores	2 072	60 000
Réunion	2 500	164 000
Nouvelle Amsterdam et Saint-Paul	73	—
Kerguélen	3 414	—
Asie		
Inde française	500	277 013
Indo-Chine française	721 500	16 405 790
Cochinchine	59 500	2 262 813
Cambodge	120 000	1 500 000
Annam	230 000	5 133 050
Tonkin	116 000	6 039 594
Kouang-Tchéou	—	—
Océanie		
Nouvelle-Calédonie et dépendances	20 079	61 697
Tahiti et établissements d'Océanie (Marquises, Touamatou, îles Australes)	4 002	30 438
Clipperton	6	—
Amérique		
Saint-Pierre et Miquelon	242	6 352
Guadeloupe et dépendances	1 780	192 112
Martinique	987	207 011
Guyane française	80 000	30 300

COLONIES D'AFRIQUE

Madagascar. — La grande île de Madagascar, dont la superficie est de 592 000 kil. carrés et la population d'environ 4 millions d'habitants, et

COLONIES FRANÇAISES

FEUILLE I



Gravé par Erhard Fres, 35bis Rue Denfert Rochereau. Paris

Imp. Erhard Fres

sur ce nombre 1 million de Hovas, qui sont la race dominante, était soumise au protectorat français depuis le 17 décembre 1885. Elle a été déclarée colonie française le 6 août 1896. La royauté y a été abolie et la reine conduite à la Réunion, puis à Alger. Le premier établissement français dans l'île date de 1642; elle fut constamment disputée entre les influences anglaise et française : celle-ci a fini par triompher. De nombreux postes ont été créés surtout dans le centre et dans le nord de l'île, et une voie ferrée devant relier Tamatave à la capitale Tananarive est en construction. Des routes carrossables ont remplacé, pour bien des trajets, les anciennes pistes malgaches et un réseau télégraphique relie entre elles les principales villes, lesquelles par le fait du câble Majunga-Mozambique sont en communication directe avec la mère-patrie. Madagascar est surtout un pays agricole et d'élevage. Les troupeaux de bœufs sont nombreux et la race est en voie d'amélioration. Le sol de l'île est généralement fertile et se prête à des exploitations très variées : riches cultures tropicales sur la côte; cultures vivrières diverses sur les plateaux. Au point de vue minéral on trouve à Madagascar, en petite quantité, le plomb, le cuivre, l'étain, le zinc, le platine. Le fer est par contre abondant. En 1902, le mouvement commercial de Madagascar s'est élevé à 55 455 476 fr., dont 44 225 595 fr. avec la France. Importations : 42 289 036 fr.; exportations : 13 144 460 fr.

Les Comores. — Ce petit archipel, qui s'étend au Nord-Ouest de Madagascar, comprend les quatre îles de Mayotte, Anjouan, Mohéli et Grande Comore ou Angazia. Elles ont ensemble une superficie de 2072 kil. carrés et une population d'environ 60 000 hab. Mayotte a un commerce actif; elle exporte surtout du sucre et du rhum. Le total général de son commerce était en 1899 de 1 872 000 fr., dont 1 574 000 avec la France.

Réunion. — L'île de la Réunion a 2512 kil. carrés et 173 192 hab. (1897). C'est une terre volcanique, couverte de montagnes, dont la plus haute, le *Piton des Neiges*, s'élève à 3069 m., et bordée sur tout son pourtour d'une plage fertile qui est la région la plus peuplée de l'île. La ville la plus peuplée et le chef-lieu de la Réunion, est Saint-Denis, sur la côte septentrionale. La population de l'île se compose pour près des trois quarts de Français, blancs, mulâtres et nègres, pour le reste d'Hindous, de Cafres et de Malgaches. Les productions de l'île sont principalement la canne à sucre, le maïs, le café, la vanille. Le total général du commerce, tant à l'exportation qu'à l'importation, était en 1902 de 51 299 519 fr.

Côte française des Somalis et dépendances. — Cette possession, située à l'entrée de la baie de Tadjoura, se développe le long de la côte du cap Doumaïra au cap Djibouti, et, dans l'intérieur, qui est un désert arrosé par de rares averses en temps d'hivernage, sur une largeur d'environ 80 kil.; on peut ainsi évaluer la surface de cette petite colonie à 22 750 kil. carrés. Elle a environ 20 000 hab., nègres croisés de Gallas et d'Arabes, appelés Danakils ou Afars. Le chef-lieu, *Djibouti*, a remplacé depuis quelques années Obok qui ne peut être utile que comme port, dépôt de charbon, et petit comptoir d'une région peu étendue. C'est le point de départ des routes de caravanes se dirigeant vers l'intérieur et la tête de ligne du chemin de fer ouvert jusqu'à Addis Harar et dont la construction se poursuit vers Addis-Ababa, la capitale de l'Ethiopie. Au N.-E. d'Obok, de l'autre côté du détroit de Bab-el-Mandeb, sur la côte d'Arabie, est l'ancien établissement français de *Cheikh-Saïd*, acquis en 1868 par des armateurs et négociants de Marseille, et momentanément abandonné. Le mouvement commercial de la Côte française des Somalis s'est élevé en 1902 au chiffre de 15 310 002 fr. dont 7 364 846 pour les importations.

COLONIES D'AMÉRIQUE

Saint-Pierre et Miquelon. — Les trois îlots de Saint-Pierre, de Grande Miquelon et de Petite Miquelon, ceux-ci réunis par un isthme sablonneux, sont les lambeaux qui nous restent des anciennes possessions de Terre-Neuve, cédées à l'Angleterre en 1713. Ils n'ont ensemble qu'une superficie de 242 kilomètres carrés, et une population de 6352 habitants. Malgré son exiguïté, son rude climat, ses terres peu fertiles, cette colonie tient un rang assez élevé par son importance commerciale. Son exportation était, en 1901, de 9 860 000 francs, son importation de 11 755 000 francs. Sa seule richesse est la morue, que les pêcheurs bretons, normands et flamands viennent pêcher sur le grand banc de Terre-Neuve et dans le détroit de Belle-Isle. Le chef-lieu est *Saint-Pierre*, dans l'île du même nom (5560 hab.). Il n'y a qu'une autre agglomération communale, *Miquelon*, à laquelle s'ajoute *Langlade*. Mais la population de la colonie se double pendant la saison de pêche.

Guyane. — La Guyane occupe, dans ses limites actuelles, entre l'Oyapock, le Maroni et les monts Tumuc-Humac, une superficie d'environ 80 000 kilomètres carrés. Pays marécageux et malsain sur le littoral, couvert de forêts dans l'intérieur, la Guyane est la plus délaissée des colonies françaises. Après avoir été le lieu de déportation de condamnés politiques, elle ne reçoit plus depuis 1854 que des convois de transportés, des Arabes et des noirs, et, depuis 1886, des relégués établis dans les divers pénitenciers du Maroni. La population n'était que de 30 310 hab. en 1895. L'agriculture est presque nulle. On ne cultive qu'un peu de canne à sucre, de café, de cacao. La seule industrie est la recherche de l'or, qui se trouve dans les alluvions des rivières. Encore ne donne-t-elle pas de résultats très rémunérateurs. La valeur de l'exportation de la Guyane était, en 1901, de 8 776 000 francs, celle de l'importation de 12 224 000 fr. Le chef-lieu est *Cayenne*, seul centre citadin de la colonie; sa population était en 1886, y compris les libérés et les condamnés en cours de peine, de 11 896 habitants.

Guadeloupe et dépendances. — La Guadeloupe est une île double, composée de deux masses insulaires, la Basse-Terre ou Guadeloupe proprement dite, et la Grande-Terre, séparées l'une de l'autre par un étroit bras de mer, la *Rivière Salée*. La Basse-Terre est montagneuse : le *Sans-Touché*, son point culminant, s'élève à 1484 mètres. La Grande-Terre est légèrement ondulée. Avec les îles et îlots qui en dépendent naturellement, Marie-Galante, la Désirade, les Saintes, plus deux autres îles des Petites Antilles, qui lui sont rattachées au point de vue administratif, Saint-Barthélemy et Saint-Martin (celle-ci pour deux tiers française, pour un tiers hollandaise), la Guadeloupe occupe une superficie de 1780 kilomètres carrés, peuplée en 1901 de 192 112 hab., en majorité gens de couleur, comme dans la Martinique. On compte que les personnes de race blanche pure ne sont qu'une vingtaine de mille. La température est très élevée; la moyenne n'est pas inférieure à 26°. L'année se divise en trois saisons : l'*hivernage*, qui va de juillet à novembre, et pendant lequel règnent parfois des vents violents et des cyclones; la saison fraîche, de décembre à mars; la saison chaude, d'avril en juillet. La principale source de richesse de la Guadeloupe est la culture de la canne à sucre. L'exportation totale de la colonie était en 1901 de 17 476 000 francs et l'importation de 20 595 000 francs.

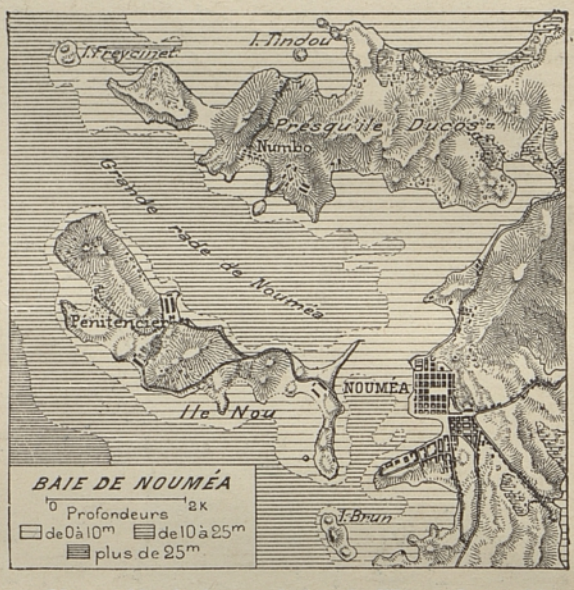
Le chef-lieu de la Guadeloupe est *Basse-Terre* (7000 hab.), sur la côte sud-occidentale de l'île de ce nom; mais la ville la plus peuplée, le véritable chef-lieu commercial, est *Pointe-à-Pitre* (17 000 hab.), dans la Grande-Terre.

Martinique. — La Martinique a 987 kilomètres carrés et 207 011 habitants (1901). C'est une île montagneuse; le plus haut de ses sommets, la *Montagne Pelée*, est un volcan de 1350 mètres d'altitude. Le climat est à peu près le même que celui de la Guadeloupe; le sol est très fertile. La canne à sucre, est également la principale ressource du pays. Exportation, en 1902, 17 202 000 francs; importation, 19 119 000 francs. La population est formée de blancs, au nombre d'environ 10 000, de sang-mêlés, qui sont de beaucoup l'élément le plus vivace, et de noirs. Le chef-lieu est *Fort-de-France* (16 056 hab.); mais *Saint-Pierre*, qui a été entièrement détruite par la terrible éruption de la Montagne Pelée en 1902, était la ville la plus peuplée et la plus commerciale de la colonie.

COLONIES D'OCÉANIE

La **Nouvelle-Calédonie.** — La Nouvelle-Calédonie qui s'étend en ellipse allongée du S.-E. au N.-E., a 20 079 kilomètres carrés de superficie avec ses dépendances dont les plus importantes sont les îles *Loyauté*, à l'Est, françaises depuis 1864 seulement. C'est une île montagneuse (*Mont Humboldt*, 1634 m.) dont les côtes ouest sont entourées à quelque distance d'un récif presque continu de roches coralliennes. La Nouvelle-Calédonie est une terre fertile, sous un climat excellent. On peut y cultiver tous les légumes d'Europe à côté des plantes des tropiques. L'élève du bétail y est florissant et alimente l'industrie des viandes salées. En outre, la Nouvelle-Calédonie a des gisements miniers considérables : or, antimoine, chrome, surtout nickel. Le commerce de l'île et ses dépendances s'élevait en 1902, pour l'exportation à 12 283 000 francs, pour l'importation à 15 446 000 fr.

Mais ces richesses ne sont pas exploitées comme elles pourraient l'être. L'île est avant tout une colonie pénitentiaire. Plus de la moitié de sa population blanche, 18 000 habitants environ, est composée de transportés et de libérés. Les indigènes se nomment Canaques. Leur nombre décroît



rapidement. L'ensemble de la population de l'île et de ses dépendances était en 1901, de 53 775 hab. Le chef-lieu de la colonie est *Nouméa* (7854 hab. en 1901), sur la côte occidentale, au fond d'une des plus belles rades de l'Océanie. Le port est fermé à l'O. par l'île *Nou*, où se trouve le pénitencier-dépôt des transportés. L'*île des Pins* ou *Kounié*, dans le prolongement S.-E. de la grande terre, qui fut la résidence des déportés de la Commune, est aujourd'hui assignée comme séjour aux relégués.

A la Nouvelle-Calédonie se rattachent les îles Wallis et Foutouna.

Le petit archipel *Wallis*, dont l'île principale est *Ouvéa*, terre bas , entourée de récifs de corail d'une grande fertilité, n'a que 96 kilomèt es carrés de superficie avec 3500 hab. environ. L'île de *Foutouna*, de formation volcanique, a 115 kilomètres carrés et environ 3500 habitants.

L'archipel des **Nouvelles-Hébrides**, situé dans le voisinage de la Nouvelle-Calédonie, quoique étant virtuellement dans la sphère d'influence française, est placé sous le contrôle d'une commission navale franco-anglaise.

L'**Archipel de la Société.** — Cet archipel se divise en deux groupes : les *Iles au Vent*, de 1179 kilomètres carrés et de 12 000 habitants, dont Tahiti, de beaucoup la plus grande, avec ses 1042 kilomètres carrés et les *Iles sous le Vent*, de 471 kilomètres carrés, avec 6000 habitants. Tahiti est une île d'un climat délicieux, d'une fertilité admirable; mais elle est trop petite pour avoir beaucoup de cultures rémunératrices. Les seules cultures de quelque importance sont le coton, la canne à sucre, et le cocotier. La population totale est de 10 750 habitants (1897). Le chef-lieu, *Papeete*, a 4 150 hab.

Les **Marquises.** — L'archipel des Marquises comprend 11 îles, d'une étendue totale de 1274 kilomètres carrés, divisées en deux groupes distincts. La plus grande, *Nouka-Hiva*, dans le groupe du N.-O., a 482 kilomètres carrés. Elle est montagneuse, comme la plupart des autres, et son point culminant s'élève à 1170 mètres. Il n'y a pour ainsi dire pas de colonisation, et l'île ne compte qu'une centaine d'Européens, sur 4500 de population totale.

Les **Touamotou** sont une rangée d'îles basses, ou *atolls*, au nombre d'environ 80. Elles suffisent à peine à nourrir leurs quelques milliers d'habitants. La nacre et les perles donnent pourtant lieu à un commerce de quelque importance. Elles ont ensemble 1100 kilomètres carrés et 4000 hab. Le petit archipel des *Gambier*, dont la plus grande île est *Mangaréva*, a 580 hab. seulement, en voie de décroissance rapide.

Les îles **Toubouaï** ou **Australes**, ont 174 kilomètres carrés et 1863 habitants. On leur rattache l'île de *Rapa* ou *Oparo*, qui possède une rade excellente.

Ces quatre archipels sont réunis administrativement sous le nom d'**Etablissement de l'Océanie**. La population totale de ces établissements était, en 1897, de 30 438 habitants. Le mouvement commercial de Tahiti était en 1902 de 4 298 000 francs à l'exportation et de 3 913 000 à l'importation.

H. Jacottet.

N. B. — Pour les autres colonies françaises, voir la notice de la carte n° 19, pour l'Algérie-Tunisie, la notice de la carte n° 17.

(Suite — Voir la notice de la carte n° 18)

COLONIES D'AFRIQUE

AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE

Un décret présidentiel du 1er octobre 1902 modifiant les décrets de 1895 et de 1899 a réorganisé le gouvernement général de l'Afrique occidentale française, qui comprend :

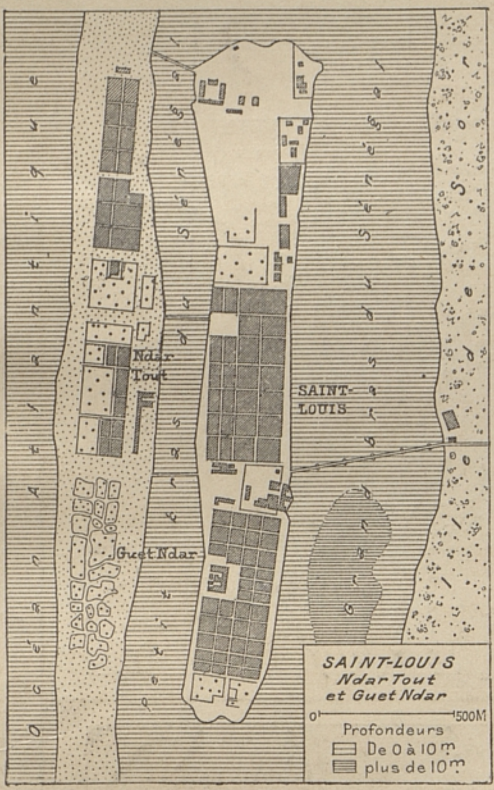
1° La colonie du Sénégal à laquelle cessent d'être rattachés les pays de protectorat;

2° La colonie de la Guinée française;

3° La colonie de la Côte d'Ivoire;

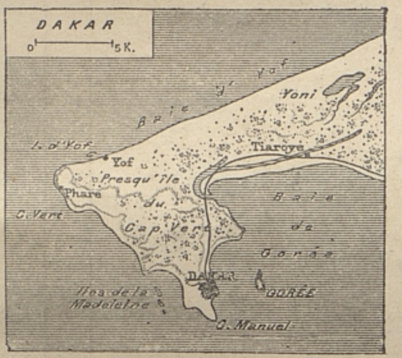
4° La colonie du Dahomey;

5° Les pays de protectorats qui dépendaient précédemment du Sénégal et les territoires du Haut-Sénégal et du Moyen-Niger, dont l'ensemble constitue une unité administrative et financière nouvelle sous la dénomination de « Territoires de la Sénégambie et du Niger ».



L'Afrique occidentale française est administrée par un Gouverneur général dont la résidence est à Dakar. Il est assisté d'un Secrétaire général et d'un Conseil de gouvernement et doit pourvoir lui-même à l'administration des territoires de la Sénégambie et du Niger.

Les colonies du Sénégal, de la Guinée française, de la Côte de l'Ivoire et du Dahomey sont administrées chacune, sous la haute autorité du Gouverneur général, par un gouverneur des Colonies portant le titre de lieutenant gouverneur et assisté par un secrétaire général.



Le climat de l'Afrique occidentale française est celui de la zone intertropicale. L'année s'y partage en deux saisons : la saison sèche ou bonne saison, de novembre à juin, et la saison des pluies (hivernage ou mauvaise saison), de juin à novembre.

Au point de vue de la végétation, l'Afrique occidentale française se divise en un certain nombre de zones qui se succèdent à peu près parallèlement à la côte de Guinée.

C'est, en allant du sud au nord : 1° la zone de la forêt équatoriale où abondent les essences précieuses, où croissent spontanément la liane à caoutchouc, le palmier à huile, le kolatier, l'igname; les principales cultures de cette région sont : celles du kola, du café, du tabac, de la canne à sucre, de l'indigo, des arbres à aromates, etc. ; 2° la zone soudanienne où croît le karité ou arbre à beurre et le palmier à huile; les cultures qu'on peut y entreprendre avec le plus de succès sont celles de l'arachide, du coton, de l'indigo, du mil; 3° la zone de la steppe ou zone de pâturages où l'on peut cultiver le blé, l'orge, le dattier; 4° la zone saharienne ou désertique, séparée de la précédente par une zone de transition où l'on trouve le gommier, l'arbre à myrrhe, le séné.



Les populations de l'Afrique occidentale française sont constituées, en majeure partie, par les groupes ethniques appartenant à la race noire (Nigritiens) ; Mandé (Mandingues, Soninké, Bambara, Soussou, Mandé-Dioula) répandus dans toute l'Afrique occidentale; Ouolof habitant surtout le Bas-Sénegal et dont la langue est répandue dans toute la Sénégambie : Songhay, populations mixtes de bons cultivateurs dans le N.-E. de la boucle du Niger; Haoussa, entre le Niger et le Tchad, dont la langue est l'idiome commercial par excellence du Soudan Central. Juxtaposés ou mêlés à ces populations noires, sont les Foulbé, Foula ou Peul, races au teint rougeâtre, peut-être d'origine égyptienne, dans le Bas-Sénégal, la boucle du Niger, le Fouta-Djalon ; les Toucouleurs, qui sont des métis de Peul et de Ouolof; les Maures (métis de Berbères, d'Arabes et de Noirs), nomades, sur la rive droite du Sénégal : les Touareg (Berbères nomades, cultivateurs ou pasteurs) dans la région saharienne.

Sénégal. — L'ancienne colonie du Sénégal, fondée vers 1626, prise deux fois par les Anglais, rendue à la France en 1815, s'est bornée jusqu'à 1854 à quelques établissements sur la côte, puis s'est agrandie graduellement vers l'est par annexions et protectorats. Aujourd'hui la colonie du Sénégal ne comprend plus que les communes constituées : Saint-Louis, Gorée, Rufisque, Dakar et les territoires d'administration directe, non constitués en communes, formant un certain nombre de « cercles » ou de « postes » : Bakel, Matam, Podor, Dagana, Louga, Cayor, Dakar-Thiès, Siné-Saloum, district de Casamance.

Le protectorat des pays Maures de la rive droite du Sénégal est placé par un arrêté du 12 mai 1903 sous la direction d'un délégué du gouverneur général.

La superficie du Sénégal n'est pas encore déterminée; la population administrée directement est d'environ 101 000 hab.; la superficie des territoires, qu'on a projeté d'appeler « Mauritanie occidentale », est d'environ 300 000 kil. carrés, avec une population approximative de 80 000 hab.

Le chef-lieu du Sénégal, Saint-Louis (20 000 hab.), résidence du lieutenant-gouverneur, est relié depuis 1885 par une voie ferrée de 264 kil. de longueur à Dakar (12 000 hab.), port principal du pays sur une rade magnifique et siège du gouvernement général de l'Afrique occidentale française.

Le mouvement commercial en 1901 s'élevait à 64 073 960 fr. pour les importations et à 38 205 361 fr. pour les exportations.

Guinée française. — La Guinée française s'étend sur la côte de l'Atlantique entre la Guinée portugaise et la colonie anglaise de Sierra Leone : elle englobe la région montagneuse très salubre du Fouta Djalon et les hauts bassins du Niger, du Sénégal et de la Gambie. Sa superficie est d'environ 238 350 kil. carrés et sa population approximative de 1 500 000 habitants.

Elle est divisée en 16 cercles. Son chef-lieu Konakry, belle ville qui se développe rapidement, sera prochainement relié, par un chemin de fer (en construction), à Kouroussa sur le haut Niger. Mouvement commercial en 1901 : Importations, 7 744 587; exportations, 7 982 599.

Côte d'Ivoire. — La colonie de la Côte d'Ivoire, entre la République de Libéria et la Côte de l'Or anglaise, a une superficie de 310 000 kil. carrés et une population approximative de 2 400 000 hab. Elle est divisée en 10 cercles. Le siège du lieutenant-gouverneur, primitivement à Grand-Bassam, ville et port le plus important de la colonie, a été, en 1900, transféré, par mesure d'hygiène, à Bingerville, localité qui a été créée de toutes pièces sur la rive septentrionale de la lagune Ebrié et qu'un chemin de fer, actuellement à l'étude, devra relier aux régions aurifères du Sanoui, de l'Indénié et du Bondoukou.

A partir des lagunes de la côte (navigables pour les vapeurs calant un mètre) s'étend vers l'intérieur, sur une profondeur de 300 kil. environ, une épaisse forêt vierge qui ne s'éclaircit guère que dans la région du Baoulé. Commerce en 1901 : Importations, 7 285 993 fr.; exportations, 6 542 703.

Dahomey et dépendances. — Le Dahomey, situé sur le golfe de Guinée entre le Togo allemand et les possessions anglaises du Lagos et de la Nigeria, s'étend vers l'intérieur jusqu'aux rives du Niger. La superficie est évaluée à 152 000 kil. carrés et sa population approximative à un million d'habitants.

Il est divisé en 13 cercles. Le chef-lieu de la colonie, Porto-Novo, 16 300 hab., bâti sur le bord de la lagune, communique directement par eau avec Cotonou, port important destiné à devenir, lors de l'achèvement du chemin de fer en construction qui doit le relier au Niger, un des points commerciaux les plus considérables de la Côte occidentale d'Afrique.

Mouvement commercial en 1901 : Importations, 15 752 650 fr.; exportations, 10 478 916 fr.

Territoires de la Sénégambie et du Niger. — Les Territoires de la Sénégambie et du Niger comprennent toutes les contrées situées au nord et à l'est des quatre colonies précitées et s'étendent, au delà du Niger, jusqu'aux rives du Tchad.

Elles se composent d'un territoire civil : ancien Haut-Sénégal et Moyen-Niger, avec le Macina et le Kénédougou et de trois territoires militaires. Le premier territoire militaire (chef-lieu Tombouctou) comprend les cercles de Tombouctou, Bamba, Gao, Zinder (sur Niger) avec les résidences de Dori et du Yatenga; le second (chef-lieu Bobo-Dioulaso), les cercles de Bobo-Dioulaso, Kouri, Diébougou et les résidences du Mossi et du Gourounsi; le troisième (chef-lieu Zinder-Fort-Cazemajou), les cercles des Djermas et de Thaoua, le cercle annexe de Filingué et les deux résidences de Zinder-Tchad et de Tessaoua.

C'est à Kayes, chef-lieu du territoire civil et tête de ligne du chemin de fer qui reliera, en 1904, le cours navigable du Sénégal à celui du Niger (à Bammako et à Toulimandio), qu'est la résidence du délégué du Gouverneur général de l'Afrique occidentale chargé d'administrer les territoires de la Sénégambie et du Niger.

CONGO FRANÇAIS

La colonie du Congo français, appelée naguère Ouest-Africain, a pour origine l'établissement du Gabon, fondé, en 1844, sur un estuaire du littoral. Elle comprend : 1° Le Congo français proprement dit; 2° la région du Haut-Oubangui; 3° les Territoires des pays et protectorats du Tchad.

Le Congo français est administré par un Commissaire général du gouvernement, un lieutenant-gouverneur de l'Oubangui, et des administrateurs. L'administrateur des territoires du Tchad porte le titre de Commissaire du gouvernement et relève directement du Commissaire général du gouvernement au Congo français.

Le Commissaire général a sa résidence à Libreville où se trouve le siège du Gouvernement.

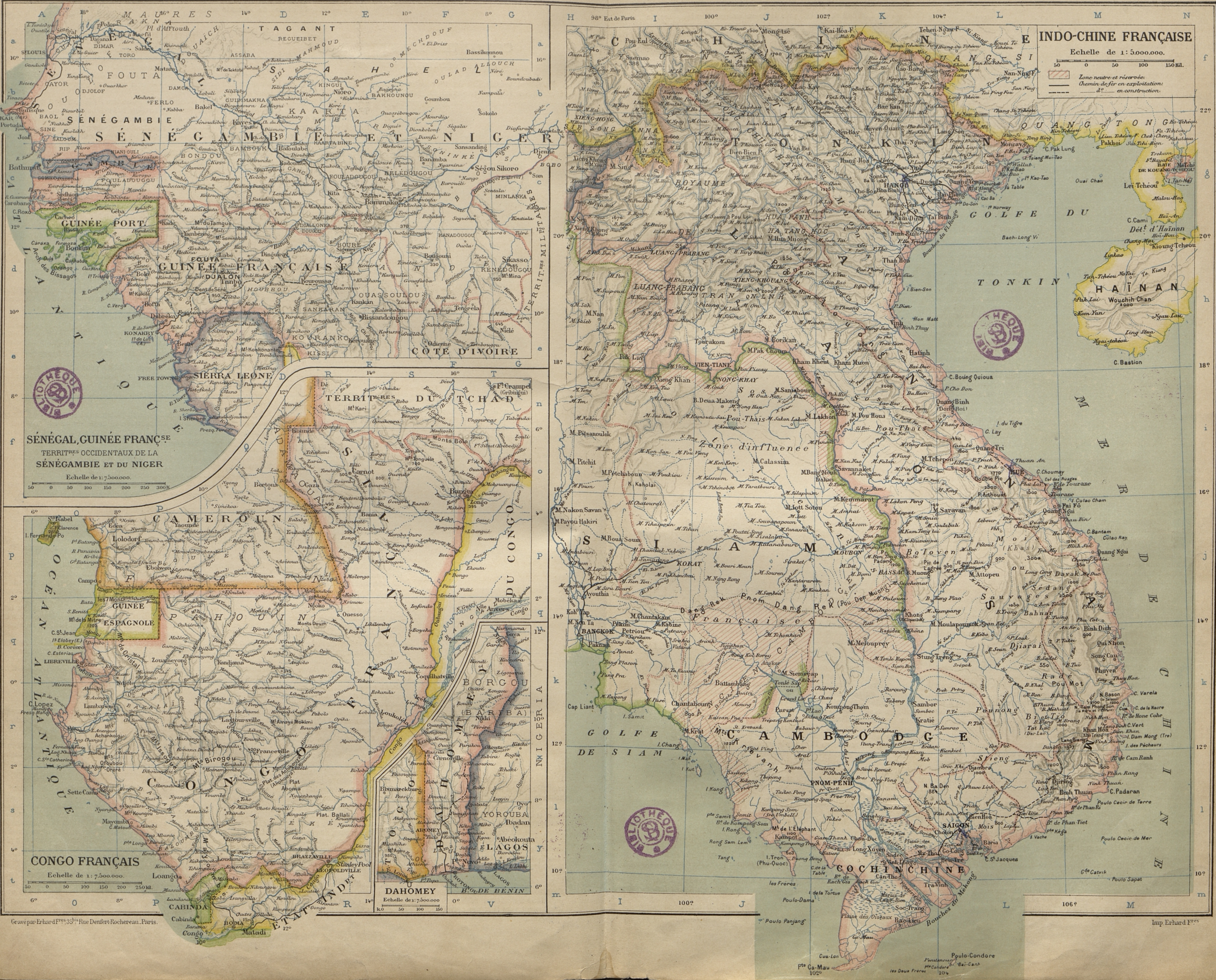
Le climat du Congo français est celui de l'Afrique intertropicale. Dans la région équatoriale et sur le littoral, la saison des pluies dure du 15 septembre au 15 mai et la saison sèche du 15 mai au 15 septembre.

La région de la forêt dense s'étend à 4 degrés au Sud et au Nord de l'équateur; au delà de ces limites, la forêt compacte ne se rencontre plus que le long des cours d'eau où elle constitue la "forêt-galerie".

Les productions du Congo français sont celles des zones équatoriale, soudanienne, de la steppe et du désert.

La plus grande partie de la population du Congo français appartient à la race noire du groupe Bantou. Les musulmans dominent dans le nord. Les Fan ou Pahouin sont prépondérants dans le Congo propre. Les deux idiomes commerciaux de la région septentrionale sont le yakoma et l'arabe.

COLONIES FRANCAISES
FEUILLE II



Gravé par Erhard Frères 35 bis Rue Denfert Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Frères

L'ensemble de la population peut s'évaluer grossièrement à 10 millions d'âmes.

Congo français. — S'étend sur la côte de l'Atlantique entre la Guinée espagnole au nord et l'enclave portugaise de Cabinda au sud. A partir du 9° de longitude est de Paris, limite de la Guinée espagnole, il est borné au nord-ouest par le Cameroun allemand, au sud et à l'est par l'État indépendant du Congo dont le sépare le fleuve Congo et son affluent l'Oubangui, au nord par les Territoires du Tchad. Il est divisé en 8 cercles. Superficie : 770 000 kil. carrés.

Haut-Oubangui. — S'étend au nord des cours de l'Oubangui et du Mbomou, jusqu'à la ligne de partage des eaux du Congo avec celles du Nil et du Tchad. Il est divisé en 4 cercles. Superficie : 245 000 kil. carrés.

Territoires (civils et militaires) **des pays et protectorats du Tchad.** — Comprend le bassin de la Kémo, celui du Chari et de ses affluents avec les protectorats du Baguirmi, du Kanem et du Ouadaï. La région civile s'étend jusqu'au 10e parallèle nord et comprend les trois cercles de Fort-Crampel, Fort-Archambault et Laï, avec la résidence de Ndélé. La région militaire a pour centre Fort-Lamy. Superficie : région civile, 370 000 kil. carrés. Région militaire, indéterminée.

Commerce général du Congo français en 1902 : Importations, 7 985 301 francs ; exportations, 7 321 767 francs.

M. Chesneau.

COLONIES D'ASIE

Inde française. — Du magnifique empire hindou que Martin, Dupleix, Bussy, La Bourdonnais disputèrent, au siècle dernier, à l'Angleterre, il ne nous reste que cinq petits territoires, *Pondichéry*, *Karikal*, *Yanaon*, *Mahé* et *Chandernagor*, et quelques *loges*, comptoirs sans importance. De ces territoires, qui ont ensemble 508 kil. carrés et 280 462 hab., dont 928 Français seulement, le plus important est Pondichéry, qui a 291 kil. carrés et 173 000 hab., presque tous Dravidiens, de langue tamoul. Il comprend la grande ville du même nom, l'un des ports les plus actifs de la côte de Coromandel, trois cités plus petites et de nombreux villages. Mais il ne forme pas un tout homogène, étant coupé de nombreuses enclaves anglaises. Le territoire appartient à la France depuis 1683. Les principales industries de l'Inde française sont la filature, le tissage et la teinture des étoffes connues sous le nom de *guinées*, la fabrication des huiles et la tannerie. La culture principale est celle du riz. En 1898, le chiffre total du commerce était de 11 000 000 de fr., dont 4 400 000 avec la France et les colonies françaises.



Indo-Chine française. — L'Indo-Chine française comprend six pays différents : la Cochinchine, annexée partie en 1862, partie en 1866 ; le Cambodge, protégé depuis 1863 ; l'Annam et le Tonkin, dont le protectorat a été établi par le traité du 25 août 1883, le Laos réuni en un seul gouvernement depuis 1899 et le territoire de Kouang-Tchéou, cédé à la France en 1898 à la suite d'un accord avec la Chine.

Le Tonkin, l'Annam et la Cochinchine ne sont, au point de vue ethnographique, qu'un seul et même pays. Les Annamites, qui le peuplent, ont pour ancêtres les anciens Giao-chi, venus du Tonkin, et qui, se dirigeant du Nord au Sud, envahirent l'Annam, puis la Cochinchine, qu'ils arrachèrent aux Cambodgiens. Par la race, ils sont très rapprochés des Chinois, dont ils ont les coutumes, la religion, l'organisation politique et sociale, l'écriture, et dont ils reconnaissaient autrefois la suzeraineté.

Quant aux Cambodgiens, descendants des anciens Khmers, bien que de race jaune, ils se sont mélangés avec des conquérants venus de l'Inde. Ceux-ci leur ont transmis leur langue, leur religion et leur art, dont l'antique splendeur nous est révélée par les beaux monuments d'Angkor.

Habités par un même peuple, le Tonkin, l'Annam et la Cochinchine sont assez différents de nature et d'aspect. L'Annam, sans y comprendre les régions montagneuses habitées par des tribus sauvages, est un étroit rebord littoral ; la Cochinchine et une partie du Tonkin sont de grandes plaines alluviales. Aussi les Annamites ont-ils comparé leur empire à un bâton portant à chacun de ses deux bouts un sac rempli de riz. Mais cette comparaison ne s'applique plus à l'Indo-Chine française actuelle, puisque la limite entre l'Annam et le Siam est aujourd'hui fixée au Mékong.

Le *Tonkin* a 116 000 kil. carrés de superficie et 6 500 000 habitants (1901). Il se divise en un delta, très densément peuplé, très cultivé, et en montagnes et forêts presque inhabitées. Le delta est celui du fleuve Rouge, ou Song-Koï, qui vient de la province chinoise de Yunnan, et se bifurque à Sontay, enserrant entre ses nombreux bras des terres grasses, faciles à remuer, couvertes de villes, de villages et de rizières. Une des branches du delta se mêle par des canaux au Thai-Binh, parallèle au Song-Koï, et plus accessible que lui aux grands navires.

La capitale du Tonkin est Hanoï, grande ville de 127 000 hab. environ. L'ancienne citadelle, prise en 1873 par Francis Garnier et reprise en 1882 par Rivière, qui tous deux furent tués sous ses murs, a été construite par des officiers français, venus à la fin du siècle dernier aider le roi Gia-Long à reconquérir son royaume.

Les autres villes principales sont Haï-phong, le grand port du Tonkin, Nam-Dinh, Bac-Ninh, Sontay, Quang-Yen, Hung-Yen, Haï-Duong, etc.

L'*Annam* a 140 000 kil. carrés et 6 124 240 habitants. Les villes et villages n'y occupent qu'un versant étroit, où coulent de courtes rivières. Les montagnes, dont certains sommets atteignent plus de 2 000 mètres, sont en grande partie couvertes de forêts et habitées par des populations à peu près sauvages. La capitale est Hué, où réside l'empereur d'Annam, elle s'élève sur le Tuong-Trien à quelques kilomètres de la mer.

La *Cochinchine* a 59 500 kil. carrés et 2 968 500 hab. (1901). C'est une plaine alluviale, appartenant au delta du grand fleuve Mékong, ou Cambodge, qui, descendu des hauts plateaux du Thibet, traverse toute l'Indo-Chine du Nord au Sud et se divise près de Pnom-Penh en deux branches, le fleuve Postérieur ou rivière de Bassac, et le fleuve Antérieur ou Tien-Giang. Les autres rivières de la Cochinchine, les deux Vaïco, le Donnaï, la rivière de Saïgon, se mêlent entre eux et aux branches du delta par des canaux nombreux. Ainsi toute la Cochinchine est une terre basse, traversée de rivières et de canaux aux eaux dormantes, rendue très malsaine par la chaleur et l'humidité.

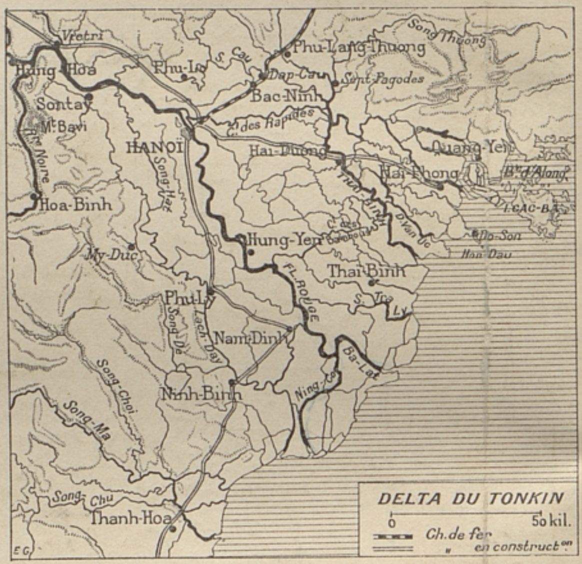
La capitale est Saïgon, qui compte 47 578 hab., Cholon, ville chinoise, compte 163 000 hab. La population européenne, presque toute française, s'élève en Cochinchine à plus de 4 000 habitants. Les Chinois sont venus s'établir en quantités considérables dans les villes de la Cochinchine.

Le *Cambodge* a 120 000 kil. carrés et 1 500 000 hab. Il est tout entier dans le bassin du Mékong. Ce grand fleuve y subit encore l'influence de la marée ; il offre jusqu'aux rapides de Khône une magnifique voie de navigation. La capitale est Pnom-Penh, située sur le fleuve, près du lieu dit les Quatre-Bras ; ces quatre bras sont le Mékong supérieur, puis les deux branches de son delta, et enfin le Tonlé-Sap, qui est tour à tour émissaire ou affluent, suivant la saison ; cette rivière aboutit au Grand Lac, qui n'a que 260 kil. carrés aux eaux basses, et s'étend lors des crues à 1 500 ou 1 600. Plus grand encore à une époque antérieure, il baignait alors de ses flots de crue les monuments d'Angkor.

Le *Laos* a 300 000 kil. carrés. Il comprend les vastes régions sillonnées par les affluents de la rive gauche du Mékong. Il est bordé à l'Ouest par le Mékong et à l'Est par les montagnes de l'Annam. Sa population est estimée à 800 000 habitants. La capitale administrative est Vien-Tiane sur le Mékong. La ville de Luang-Prabang, capitale du royaume de ce nom compte, 12 000 habitants. On doit comprendre dans l'administration du Laos la zone réservée de 25 kilomètres (traité du 3 octobre 1893) qui borde la rive droite du Mékong. Dix agences commerciales ont été créées sur cette zone.

Le territoire de *Kouang-Tchéou*, situé dans la presqu'île de Loui-Tchéou (Province chinoise du Kouang-Toung), contourne la baie qui lui a donné son nom. L'ensemble du territoire est d'environ 850 kil. carrés. La population est de 190 000 habitants. Ma Tché est le centre administratif du territoire.

L'Indo-Chine française, formée par ces six pays, a donc une superficie de 736 000 kil. carrés, et une population de 18 millions d'hab. Elle ne sera jamais une colonie de peuplement : son climat, sa population, déjà très dense, du moins dans tous les pays de plaines et sur le littoral, l'en empêchent ; mais elle deviendra une magnifique colonie d'exploitation, lorsque le réseau de chemin de fer actuellement en construction sera terminé.



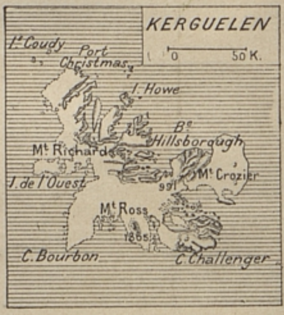
Les régions montagneuses de l'Annam et du Tonkin renferment toute espèce de minerais ; les gisements houillers du Tonkin sont très étendus, et leur qualité est excellente. Au Cambodge on trouve les minerais de fer de Phnum-Deck. Parmi les produits agricoles susceptibles d'exportation, le premier rang est tenu par le riz de la Cochinchine, qui est envoyé dans l'Amérique du Sud, à Java, à Manille, à Singapour et à la Réunion. On peut encore citer les cotons, la laine, la canne à sucre. Comme produits industriels, le Tonkin a ses meubles incrustés et ses soies.

Le commerce général de l'Indo-Chine s'est élevé en 1902 à 578 153 063 fr., se décomposant ainsi : importations, 215 162 998 fr. ; exportations, 185 266 589 fr. ; transit, 33 485 507 fr. ; cabotage, 144 267 969 fr.

Les importations françaises (1902) se sont élevées à 108 222 422 fr. Les exportations sur la France à 40 301 970 francs.

L'Indo-Chine française est administrée, en vertu du décret du 5 février 1890, par un gouverneur général, ayant sous ses ordres un lieutenant-gouverneur en Cochinchine, et quatre résidents supérieurs, en Annam, au Tonkin, au Cambodge et au Laos. Le gouverneur général contrôle également l'administration indigène de l'empereur d'Annam, du roi du Cambodge et des rois de Luang-Prabang.

Aux possessions françaises se rattachent l'île de Kerguelen, les îles Saint-Paul et Amsterdam, et l'îlot de Clipperton. Elles sont toutes inhabitées.



Kerguelen, découverte en 1772 par le marin français dont elle porte le nom, s'élève dans la partie australe de l'océan Indien, par 49° lat. S., et 69° longit. E. Sa superficie est d'environ 3 700 kil. carrés. C'est une île de formation volcanique, découpée de nombreuses baies, et portant des montagnes assez élevées. Le climat est très rude. Kerguelen fut autrefois très fréquentée par les baleiniers. Depuis lors, les baleines ayant disparu, elle n'a plus été visitée que par des expéditions scientifiques.

Saint-Paul et *Nouvelle-Amsterdam* sont deux îles volcaniques qui s'élèvent dans l'océan Indien, la première par 38° 42′ 58″ lat. S., 75° 11′ 0″ longit. E., la seconde par 37° 47′ 46″ lat. S., 75° 4′ 56″ longit. E.

Clipperton, acquise en 1858, sur la côte d'Amérique, par 10° 13′ lat. N. et 111° 28′ longit. O., a 5 kil. carrés de superficie. C'est un îlot de formation corallienne.

H. Jacottet.

ILES BRITANNIQUES

SITUATION

Insulaire, à l'ouest de l'Europe, et au point exceptionnellement favorable de l'océan Atlantique où se trouve, à peu de chose près, le centre des terres émergées. Deux grandes îles : la **Grande-Bretagne**, comprenant l'Angleterre et l'Ecosse ; l'**Irlande** et plusieurs petites îles et archipels.

SUPERFICIE

314 143 kil. carr. (France 536 408.)

RELIEF DU SOL

Grande-Bretagne. — La chaîne des **monts Grampians**, allant du Sud-Ouest au Nord-Est, sur 400 kil. d'étendue, sépare en Ecosse les *Lowlands* (basses terres), qui comprennent le sud et l'est du pays, et les *Highlands* (hautes terres), qui comprennent le nord et l'ouest. Le plus haut sommet, le *Ben Nevis*, a 1343 m. au-dessus du niveau de la mer. Dans le Nord, hauteurs de *Caithness* et *Inverness* ; point culminant, 800 m. Dans le sud de l'Ecosse et le Cumberland, massifs schisteux moins saillants.

Dans le pays de Galles, les *Cambrian Mountains*, dont le plus haut sommet est le *Snowdon* (1089 m.).

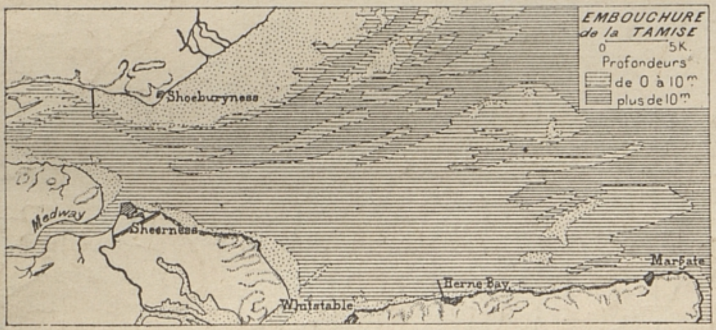
Les **côtes**, rocheuses ou granitiques au Nord, à l'Ouest et au Sud-Ouest, deviennent des collines crayeuses au Sud-Est et s'affaissent à l'Est en plages sablonneuses.

La partie sud-est de l'Angleterre forme une région de **plaines** et de collines peu élevées (*North Downs* et *South Downs*, 274 m.).

Irlande. — La partie centrale de l'île est occupée par une vaste **plaine**, dont la plus grande hauteur au-dessus du niveau de la mer ne dépasse pas 75 m. Les plus hautes **montagnes** s'élèvent au Sud-Ouest, dans le comté de Kerry. A l'Ouest, monts *Connemara* (600 à 800 m.). A l'Est, montagnes de *Wicklow*. Au Nord, *chaussée des Géants*. Altitude des plus hauts sommets : Carrantuohill (*Kerry*), 1041 m. ; Lugnaquilla (*Wicklow*), 926 m. ; Mweelrea (*Connemara*), 819 m. ; Slieve-Donard (*Mourne Mountains*), 852 m.

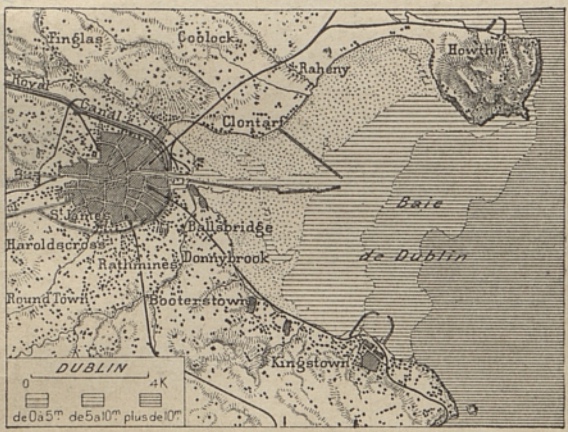
HYDROGRAPHIE

Les Iles Britanniques sont la contrée par excellence des **rivières** au cours de peu d'étendue, coulant d'abord dans un lit étroit et peu profond



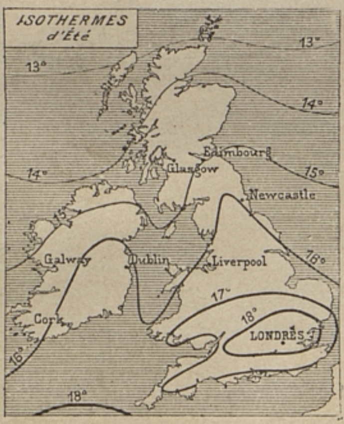
et s'élargissant soudainement pour former à leur embouchure de vastes estuaires, qui sont autant de ports naturels accessibles aux navires du plus fort tonnage.

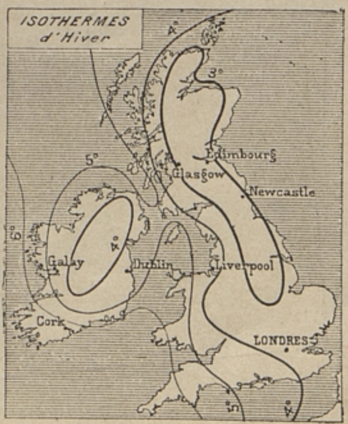
Les **lacs** des Midlands, au centre de l'Angleterre, au fond inégal et de profondeurs très variables, ne sont utilisés que par le canotage et les bateaux à petit tirant d'eau de la navigation de plaisance. Même particularité pour les lacs de l'Irlande. Les lacs de l'Ecosse, plus larges et surtout plus profonds, reliés entre eux par un système de canaux dont le plus remarquable est le **canal Calédonien** (*Caledonian canal*), forment une voie de communication sûre et étendue, parcourue par des navires de tonnage moyen.



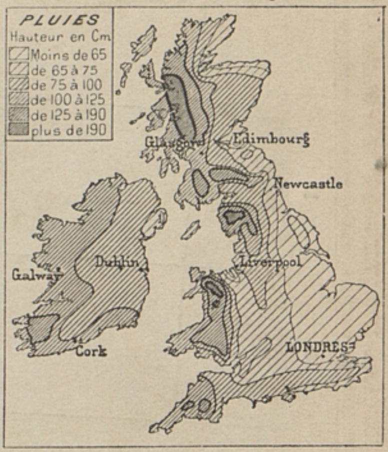
CLIMAT

Remarquablement **humide, doux et égal**, grâce à la tiédeur relative





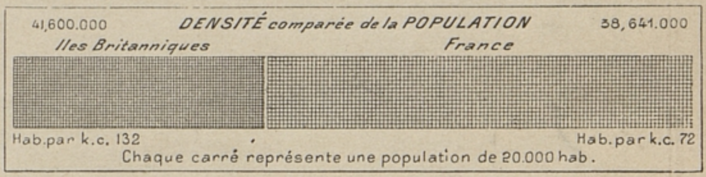
des eaux qui entourent les îles. La température moyenne de l'Irlande (par 52° de latitude Nord) est la même que sous le 38e degré aux Etats-Unis ; elle est plus douce au nord de l'Écosse qu'en Amérique à 20 degrés plus près de l'équateur. Hiver plus froid aux bords de la Tamise que dans les Hébrides. Ciel brumeux et pluvieux. La **brume** est surtout fréquente dans le ciel des grandes villes manufacturières ; la **pluie** dans les régions de l'Ouest, du Sud-Ouest et dans les districts montagneux. Londres et les centres industriels, tels que Manchester, Birmingham, etc., sont souvent enveloppés d'une brume particulière, appelée **brouillard jaune** (*yellow fog*), assez épaisse pour empêcher la libre circulation de l'air.



La **neige** est rare sur la zone littorale, où elle ne séjourne presque jamais ; elle ne persiste durant tout l'hiver que dans les montagnes.

POPULATION (1901)

41 509 379 hab. (132 par kil. carr. ; France, 72).



Colonies et protectorats : 352 459 600 hab.

GRANDES VILLES (1901)

ANGLETERRE

Ville	Hab.	Ville	Hab.
Londres.	4 536 063 hab.	Cardiff.	164 420 hab.
Liverpool. . . .	684 947	Sunderland. . . .	146 565
Manchester. . . .	543 969	Oldham.	137 238
Birmingham. . . .	522 182	Blackburn. . . .	127 527
Leeds.	428 953	Brighton.	123 478
Sheffield.	380 717	Ystradyfodwg. . .	113 735
Bristol.	328 842	Preston.	112 982
Bradford.	279 809	Norwich.	111 728
Hull.	240 618	Birkenhead. . . .	110 926
Nottingham. . . .	239 753	Gateshead. . . .	109 887
Salford.	220 956	Plymouth.	107 509
Newcastle on Tyne.	214 803	Derby.	105 785
Leicester.	211 574	Halifax.	104 933
Portsmouth. . . .	189 160	Southampton . . .	104 911
Bolton.	168 205		

ÉCOSSE

Ville	Hab.	Ville	Hab.
Glasgow.	760 423 hab.	Dundee.	160 871 hab.
Edimbourg. . . .	316 479	Aberdeen.	153 108

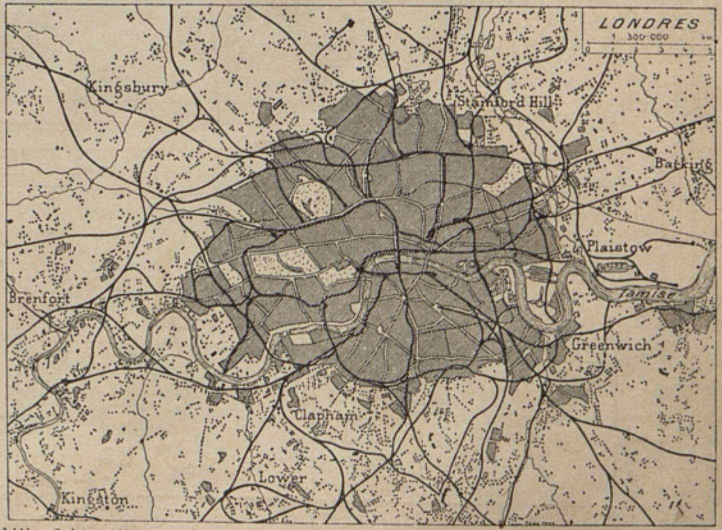
IRLANDE

Ville	Hab.	Ville	Hab.
Dublin.	373 179 hab.	Belfast.	348 965 hab.

ADMINISTRATION — CULTES

Monarchie constitutionnelle héréditaire. Le souverain a le titre de roi de la Grande-Bretagne et d'Irlande, défenseur de la Foi ; il porte aussi celui d'empereur des Indes, mais seulement dans les actes relatifs à cette colonie. **Parlement** composé de deux chambres : la chambre des Lords, comprenant 591 membres, dont 16 lords représentatifs d'Ecosse, élus pour chaque législature et 28 lords représentatifs d'Irlande élus à vie, et la chambre des Communes, nommée par le vote des contribuables, comprenant 670 membres, dont 465 pour l'Angleterre, 30 pour le pays de Galles, 72 pour l'Ecosse et 103 pour l'Irlande. Les lois sont votées par le Parlement et sanctionnées par la Couronne. Les **ministres** sont **responsables.**

Le Royaume-Uni est divisé en **comtés** (*shires*) ; l'Angleterre en compte 42, le pays de Galles 12, l'Ecosse 32 et l'Irlande 32. Les principaux fonctionnaires du comté sont : le *lord-lieutenant*, nommé par la couronne, sorte de gouverneur gardien des rôles (*custos rotulorum*) ; le *sherif*, nommé par la couronne, chargé du maintien de la paix publique et de l'exécution des lois, qui préside aux élections, dresse la liste du jury, convoque les jurés, fait arrêter les individus prévenus de crime ou de



délit, fait exécuter les jugements et a la garde des prisons. Par exception, les shérifs de Londres et du comté de Middlesex sont élus par les bourgeois de la Cité. Les *juges de paix* sont nommés par le grand-chancelier, sur la proposition du lord-lieutenant. Les *coroners*, mandataires de la

ILES BRITANNIQUES



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau. Paris

Imp. Erhard Fres

couronne élus par les francs-tenanciers (*freeholders*, propriétaires du sol) des comtés, ont des pouvoirs très étendus; ils sont chargés de la direction des enquêtes en cas de décès par suite de violence, de meurtre, d'assassinat, d'accident, de suicide, d'incendie suspect. Les **bourgs** (*boroughs*) représentés au Parlement et les **cités**, sièges d'un évêché ou ayant obtenu une charte d'incorporation, ont leur administration indépendante du comté; elle se compose d'un *mayor* ou maire, d'*aldermen* ou échevins et d'un conseil municipal (*town council*). Les **paroisses** sont des divisions politiques et religieuses à part, régies par l'assemblée des contribuables ou *vestry*. La **cité de Londres** est l'objet d'une administration toute spéciale.

L'**Eglise anglicane** ou Eglise établie est l'Eglise nationale de l'Angleterre; elle a été celle de l'Irlande jusqu'au 1er janvier 1871, époque à laquelle l'Eglise a été séparée de l'État dans ce pays. Elle comprend en Angleterre 2 archevêchés, celui de Cantorbéry, dont le titulaire est le primat et sacre le souverain comme chef de l'Eglise, et celui d'York, et 31 évêchés, soit en tout 33 diocèses; en Irlande, 2 archevêchés, ceux d'Armagh et de Dublin, et 11 évêchés, en tout 13 diocèses; dans les colonies, 65 évêchés. Les archevêques et 24 évêques d'Angleterre seuls sont de droit membres de la chambre des Lords. Les revenus annuels de l'Eglise établie sont évalués à 7 250 000 livres sterling (181 250 000 francs), y compris le produit de la **dîme**, qui est encore prélevée en Angleterre et dans le pays de Galles au profit du clergé. Le traitement fixe des archevêques et évêques varie de 15 000 livres sterling ou 375 000 francs (*Cantorbéry*) à 2000 livres ou 50 000 francs (*Sodor et Man*).

L'**Eglise presbytérienne** est l'Eglise nationale d'Ecosse aux termes de l'Acte d'union. L'exercice de tous les cultes, de toutes les formes de croyance, est toléré dans toute l'étendue des Iles Britanniques.

Voici la répartition des diverses dénominations religieuses d'après le dernier recensement : **Anglicans** : Angleterre, 17 781 000; Irlande, 668 000; Ecosse, 73 000; total, 18 522 000; **Presbytériens** : Ecosse, 1 473 000; Irlande, 498 000; total, 1 971 000; **Sectes protestantes dissidentes** : Angleterre, 3 971 000; Ecosse, 1 486 000; Irlande, 96 000; total, 5 553 000; **Catholiques romains** : Angleterre, 1 058 000; Irlande, 4 150 900; Ecosse, 320 000; total, 5 528 900; **Israélites** : Angleterre, 39 000; Ecosse, 6400; total, 45 400.

AGRICULTURE

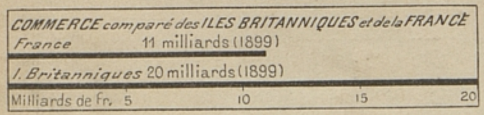
La **propriété** est en général **peu divisée** : domaines de 8 hectares et au-dessus, 93,8 0/0 de la superficie totale des terres cultivées de la Grande-Bretagne : Angleterre, 95 0/0; Pays de Galles, 91,3 0/0; Ecosse, 93,6 0/0. En Irlande, elle est tout entière entre les mains de quelques grands seigneurs, qui afferment à des agents, lesquels sous-louent à leur tour en subdivisions infinitésimales aux tenanciers qui cultivent. La pomme de terre constitue, avec l'élevage du porc, la principale ressource du fermier irlandais; si la récolte vient à manquer, il en résulte une disette générale. Les arbres fruitiers croissent bien, surtout dans la partie méridionale. Le pommier se trouve en grande quantité dans les comtés du sud de l'Angleterre, où l'on fabrique beaucoup de cidre.

L'**humidité du sol** est favorable au développement et à l'entretien des herbages, prairies et pâturages.

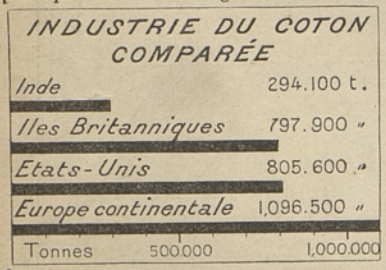
Les essences forestières sont les mêmes que celles du nord et du centre de l'Europe. L'Irlande est presque entièrement dépouillée de ses bois, arrachés pour livrer le terrain à la culture de la pomme de terre.

COMMERCE — INDUSTRIE

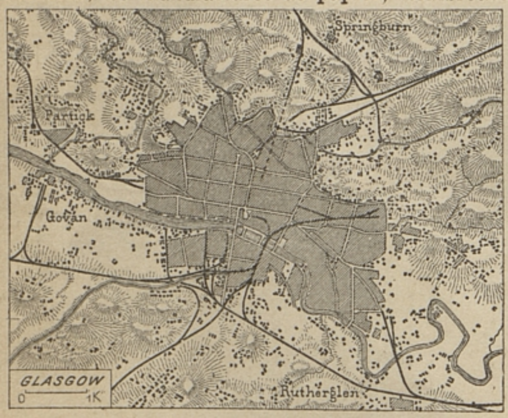
La **prédominance industrielle et commerciale** de l'Angleterre sur toutes les autres nations européennes s'explique : 1° par l'abondance de ses gisements de **houille** et de **fer**; 2° par ses **immenses colonies**, déversoirs naturels de ses produits ouvrés et manufacturés; 3° par sa **marine marchande**, maîtresse du transit entre les diverses parties du monde; 4° par le tempérament à la fois tenace et calme, le sang-froid et l'activité pratique de la race anglo-saxonne.



L'**outillage mécanique** y est porté à un tel degré de perfection, que le monde entier en est tributaire.



Les **manufactures** sont disséminées sur tous les points du Royaume-Uni. Citons particulièrement les manufactures de **coton** (Manchester), de **laine**, de **lin**, les fabriques de **soie**, d'objets en **fer**, **acier**, **quincaillerie** et **coutellerie** (Sheffield), la **bijouterie**, les **faïences**, les **porcelaines**, les **tanneries**, **peausseries** et **ganteries**, la **verrerie**; les manufactures de **papier**, nombreuses dans les comtés de Kent, de Devon, de Hertford, d'York, et dans une partie de l'Ecosse. De riches gisements houillers, surtout ceux des districts du centre, de Newcastle-on-Tyne, de Sunderland et de Cardiff, suffisent à l'approvisionnement des Iles Britanniques et alimentent en outre une exportation importante vers les divers pays de l'Europe.



ARMÉE — MARINE

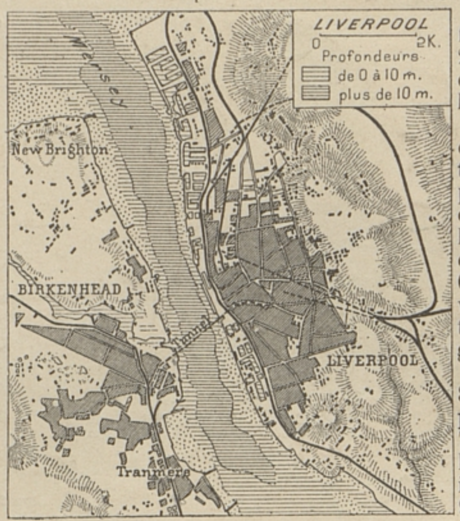
L'**armée** permanente est exclusivement recrutée par les enrôlements volontaires. La **milice** du Royaume-Uni, dont les cadres font partie de l'armée régulière, se recrute de la même manière: mais, en cas de besoin, tout homme n'appartenant ni à l'armée régulière ni à un corps de volontaires peut être incorporé dans la milice de 18 à 50 ans.

L'effectif total de paix : armée permanente : 493 115 hommes et 19 925 officiers; milice, volontaires et troupes coloniales : 415 220 hommes et 15 900 officiers. Nombre de chevaux : 115 800 (octobre 1901).

La **marine** se recrute aussi exclusivement par les engagements volontaires, et ses officiers parmi les élèves de l'école navale de Darmouth. En 1901, la flotte comprenait 517 bâtiments de guerre (France, à la même date, 322), dont 21 de première classe, 12 de deuxième, 11 de troisième, 9 de quatrième, 13 bateaux pour le service côtier, 125 croiseurs, 325 bateaux porte-torpille, 1 sous-marin.

COMMUNICATIONS

Les Iles Britanniques sont sillonnées de **voies ferrées** et de **canaux**.



35 171 kil. de chemins de fer au 31 décembre 1900 : 24 441 en Angleterre, 5608 en Ecosse et 5122 en Irlande.

Développement énorme des **communications maritimes** : ports côtiers reliés par des services réguliers de vapeurs et de voiliers; lignes transatlantiques de Londres, Liverpool, Glasgow, Londonderry (Moville) et Queenstown, vers tous les points habités du globe.

En 1900, l'Etat possédait 8821 bureaux de **télégraphe.** Longueur des lignes : 71 866 kil.; des fils, 528 398 kil. Nombre des dépêches internes en 1899-1900 : 93 515 124.

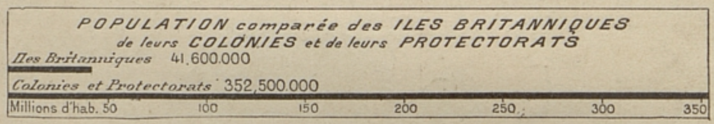
COLONIES ET POSSESSIONS

Europe. — *Iles de la Manche*, 196 k. c., 95 841 hab.; *Gibraltar*, 5 k. c., 27 460 hab.; *Malte*, 323 k. c., 184 333 hab. (1899).

Asie. — *Chypre*, 9282 k. c., 227 900 hab. (1899); *Empire Indo-Britannique* (avec Aden et dépendances), 5 036 600 k. c., 295 252 700 hab.; *Ceylan* 65 610 k. c., 3 596 170 hab.; *Straits Settlements* (Singapour, etc.), 3998 k. c., 604 916 hab. (1899); *Borneo Nord, Labouan*, etc., 197 594 k. c., 555 853 hab.; *Hong-Kong* propre, 79 k. c., 259 310 hab.; *Wei-Haï-Weï*, 700 k. c., 118 000 hab.; *Bahrein*, 600 k. c., 68 000 hab. (1890); *Aden et dépendances*, 439 779 k. c., 612 000 hab.

Afrique. — *Gambie et dépendances*, 10 690 k. c., 90 404 hab.; *Sierra Leone*, 71 900 k. c., 126 835 hab. (1894); *Côte de l'Or*, 187 900 k. c., 1 500 000 hab. (1895); *Lagos*, 52 000 k. c., 3 000 000 hab.; *Nigeria*, 898 000 k. c., 24 000 000 hab.; *Afrique Orientale anglaise*, 700 000 k. c., 2 500 000 hab.; *Ouganda*, 150 000 k. c., 1 000 000 hab.; *Zanzibar*, 2560 k. c., 210 000 hab.; *Le Cap*, 756 803 k. c., 2 265 556 hab. (1899); *Basouto-Land*, 31 490 k. c., 263 600 hab. (1898); *Protectorat des Bechouanas, Rhodesia et protectorat de l'Afrique Centrale britannique*, 1 665 310 k. c., 1 350 000 hab.; *Natal*, 70 890 k. c., 929 970 hab.

Amérique. — *Dominion* ou *Puissance du Canada*, 8 767 700 k. c., 6 338 883 hab.; *Terre-Neuve*, 110 670 k. c., 210 000 hab.; *Labrador*, 310 800 k. c., 4106 hab.; *Petites Antilles*, 8521 k. c., 746 820 hab.; la *Jamaïque*, 10 859 k. c., 742 942 hab.; *îles Bahama*, 13 960 k. c., 53 735 hab.; *Honduras anglais*, 21 475 k. c., 37 479 hab.; *Guyane*, 246 470 k. c., 294 943 hab.



Océan Pacifique. — *Commonwealth d'Australie*, 1 929 014 k. c., 4 357 350 hab.; *Nouvelle-Zélande*, 270 935 k. c., 822 860 hab.; *îles Fiji*, 20 837 k. c., 122 673 hab.; diverses petites îles, 37 214 k. c., 202 517 hab.

Océan Indien. — *Ile Maurice* et dépendances, 2812 k. c., 403 300 hab.

Océan Atlantique. — *Bermudes*, 50 k. c., 17 535 hab.; *Ascension*, 88 k. c., 434 hab.; *Sainte-Hélène*, 123 k. c., 9850 hab.; *Tristan da Cunha*, 116 k. c., 70 hab.; *îles Falkland*, 12 532 k. c., 1759 hab.

GÉOGRAPHIE HISTORIQUE

La population des Iles Britanniques est formée de la fusion d'éléments très complexes. Les peuplades qui habitaient la Grande-Bretagne au moment de l'invasion romaine se fondirent rapidement dans la race conquérante, à l'exception des Calédoniens et des Pictes, qui, retranchés dans les montagnes de l'Écosse, ne purent jamais être soumis. Ceux-ci, au départ des légions romaines, attaquèrent les Bretons, qui appelèrent à leur secours les Angles et les Saxons du Danemark, lesquels s'établirent dans l'île et y fondèrent sept royaumes. Canut le Grand inaugure la domination danoise (1015) et, sous Guillaume le Conquérant (1066), les Normands deviennent maîtres de l'Angleterre. Les nobles émigrent en foule de Normandie dans la Grande-Bretagne. A l'accession de la maison de Plantagenet ou d'Anjou au trône (1154), un nouvel élément s'introduit par l'immigration des provinces de l'ouest de la France; plus tard, la guerre de Cent Ans et le long établissement des Anglais en France accentuent l'analogie entre les deux peuples. Mais bientôt la séparation de l'Angleterre d'avec l'Eglise romaine et la Réforme mettent une barrière infranchissable entre les deux pays, et la joyeuse Angleterre (*Merry England*) devient la prude et rigide Albion. Cette nation atteint son apogée sous Elisabeth la Grande (1558). L'*invincible Armada*, envoyée d'Espagne par Philippe II pour conquérir l'Angleterre et anéantir le protestantisme, est dispersée; Drake et Raleigh découvrent des pays jusqu'alors inconnus. Le traité d'Utrecht (1712) donne à l'Angleterre la Nouvelle-Ecosse et Terre-Neuve. Son commerce dès lors s'étend et son **essor colonial** ne s'arrête plus. Elle acquiert le Canada par le traité de Paris (1763), puis les Indes et l'Amérique septentrionale, qui secoue bientôt le joug de la métropole et se constitue en confédération des Etats-Unis d'Amérique (1776).

Deux caractères sont communs aux trois peuples du Royaume-Uni : ils sont **sectaires** en religion, et ils naissent **navigateurs** et **commerçants.** Un courant d'**émigration** qui, loin de se ralentir, n'a fait que s'accentuer dans ces dernières années, a répandu la race anglo-saxonne dans tous les pays nouveaux au delà des mers, particulièrement aux Etats-Unis et en Australie. En 1900, 168 825 sujets britanniques (102 448 Anglais, 20 472 Ecossais, 45 905 Irlandais) ont quitté le sol natal pour aller se fixer aux Etats-Unis (102 797), dans l'Amérique britannique (18 443), en Australasie (14 922), en Afrique (20 815) et en d'autres pays (11 848). Résultat : **diffusion de la langue anglaise** et sa prépondérance dans le monde sur tous les autres idiomes parlés.

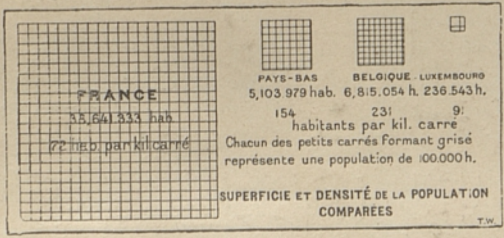
Henri Boland.

BELGIQUE ET PAYS-BAS

BELGIQUE

SITUATION — SUPERFICIE — POPULATION

La **Belgique**, bornée au Nord par les Pays-Bas, à l'Est par l'Allemagne et le grand-duché de Luxembourg, au Sud par la France, à l'Ouest par la mer du Nord, a une **superficie** de 29 457 kil. carr. (France, 536 408) et une **population** de 6 815 054 hab. (1900), 231 par kil. carr. (France, 72).



SUPERFICIE ET DENSITÉ DE LA POPULATION COMPARÉES

RELIEF DU SOL — HYDROGRAPHIE — CLIMAT

Du littoral endigué (67 kil. de côtes), avec quelques champs au-dessous du niveau de la mer, le **sol** de la Belgique **s'élève** graduellement vers l'Est et le Sud-Est jusqu'au plateau des Ardennes, où se trouve la **Baraque Michel** (675 m.), point le plus élevé du territoire belge.

La Sambre et la Meuse forment une ligne de démarcation à peu près exacte entre la région des plaines au Nord-Ouest, coupée de mamelons isolés sans importance, et la contrée montagneuse au Sud-Est.

Le terrain côtier, bordé d'une rangée de dunes, a subi de notables changements depuis quelques siècles; les larges **baies** qui s'ouvraient sur la mer du Nord se sont **ensablées** : le port de Lombardzyde est aujourd'hui dans les terres; Bruges, Damme et l'Écluse ont l'une après l'autre vu se combler leurs bassins et s'éloigner la mer qui leur apportait le mouvement commercial, la richesse et la vie.

Dans les deux Flandres et dans la Campine, la surface du sol est formée de sables marins. Le riche et fertile pays de Waes n'est qu'une agglomération de tourbières asséchées; ses **polders**, qui occupent la place des anciens lacs intérieurs ou *moeres*, sont défendus par des **digues** contre un retour offensif des eaux accumulées à la base des dunes.

Le **massif de l'Ardenne** ou des **Fagnes**, qui va des frontières de France à celles de l'Allemagne, est formé de roches calcaires et schisteuses. Sur le versant méridional, une petite partie des bassins de la Semoy et de la Chiers, abritée au Nord par les Fagnes, relève du district lorrain et appartient géologiquement aux assises jurassiques.

La Belgique est **largement arrosée**, mais sans posséder en entier aucun fleuve important. Deux grands cours d'eau, la Meuse et l'Escaut, traversent, l'un la région des montagnes, l'autre celle des plaines; tous deux naissent en France et vont se jeter dans la mer sur le territoire néerlandais. Par contre, une rivière française, l'Oise, prend sa source en Belgique, près de Chimay. L'Yser, avec son affluent l'Yperlée, arrose une partie de la Flandre-Occidentale et se jette dans la mer du Nord.



NAVIGATION INTÉRIEURE

Au point de vue du **climat**, la Belgique peut se diviser en deux zones bien distinctes : celle de l'Ouest, au climat maritime, doux, humide, assez égal; celle de l'Est, sur la frontière allemande, au climat continental, âpre et sec. Au Sud-Est, le climat du plateau des Ardennes offre de notables variations, suivant les expositions.

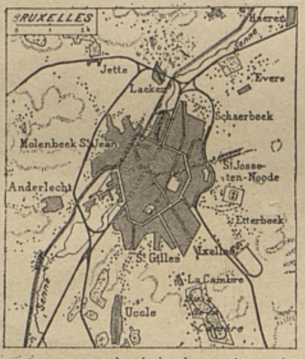
La **température moyenne** de la Belgique est celle de Bruxelles : moyenne annuelle, 10°; printemps, 9°,15; été, 17°,36; automne, 10°,27; hiver, 2°,87.

ADMINISTRATION — INSTRUCTION — CULTES

La Belgique est une **monarchie constitutionnelle parlementaire**. Le roi a le commandement en chef de l'armée, forte de 48 000 hommes sur le pied de paix et de 188 000 hommes sur le pied de guerre.

Le pouvoir législatif est exercé par **deux Chambres** : le Sénat, dont les membres sont élus pour huit ans et soumis à réélection, par moitié, tous les quatre ans, et la Chambre des Représentants, composée d'un nombre de membres fixé d'après la population (1 député par 40 000 habitants), élus pour quatre ans et soumis à réélection, par moitié, tous les deux ans. Les ministres sont responsables.

Le royaume est divisé en 9 **provinces**, administrées par des gouverneurs; ce sont celles d'**Anvers**, de **Brabant**, de la **Flandre-Occidentale**, de la **Flandre-Orientale**, de **Hainaut**, de **Liège**, de **Limbourg**, de **Luxembourg** et de **Namur**. Ces provinces ont leurs assemblées locales, appelées **conseils provinciaux**.



Les communes ont à leur tête un **bourgmestre** et des **échevins**, ceux-ci nommés par les **conseils communaux**, qui jouissent de pouvoirs très étendus et dont les décisions sont généralement indépendantes de la sanction du gouvernement.

La Constituante de 1893 a donné au peuple belge le **suffrage universel**. Sont électeurs de droit tous les Belges âgés de 25 ans, en dehors des cas d'incapacité prévus par la loi; le **vote est plural**, c'est-à-dire qu'en sus de la voix unique lui vaut sa qualité de citoyen, le Belge peut avoir une ou deux voix supplémentaires, attribuées à la propriété et à la capacité (degré d'instruction, professions libérales, etc.). Tous les Belges sont éligibles aux conseils communaux et provinciaux et à la Chambre des Représentants; mais, pour être sénateur, il faut payer 2116 francs d'impositions directes.

L'instruction n'est pas obligatoire; cependant chaque commune est tenue de posséder une **école primaire** et l'enseignement y est donné gratuitement aux enfants pauvres, sur la demande des parents. Tous les centres de population sont dotés d'**écoles moyennes** pour les deux sexes. L'enseignement supérieur se donne dans quatre **universités**; deux appartiennent à l'État, celles de Gand et de Liège; la fameuse *Alma Mater* de Louvain est sous la direction de l'épiscopat, et l'Université de Bruxelles est un établissement libre, soutenu par le parti libéral. Anvers possède une célèbre **Académie des Beaux-Arts**; Bruxelles, Anvers, Louvain ont des **Conservatoires de Musique**.

La grande majorité de la population professe la **religion catholique** mais il n'y a pas en Belgique de religion d'État et le libre exercice de tous les cultes est garanti par la Constitution. Le pays est divisé en 6 diocèses, dont 1 archevêché, Malines, et 5 évêchés, Bruges, Gand, Liège, Namur et Tournai. On compte 10 000 protestants et 4000 israélites.

VILLES PRINCIPALES

Anvers	285 600 hab.	Malines	56 013 hab.
Bruxelles	211 129	Bruges	52 867
Liège	175 706	Verviers	52 205
Gand	160 949	Louvain	42 508

COMMERCE — INDUSTRIE — COMMUNICATIONS

L'industrie et le commerce, favorisés par la situation du pays et par sa neutralité garantie par les grandes puissances européennes, ont pris en Belgique, depuis un demi-siècle, un merveilleux essor. L'outillage mécanique, en partie fabriqué dans le pays, mais plus généralement de provenance anglaise, a été porté à un haut degré de perfection.

Le total général des **importations**, qui était en 1831 de 98 millions de francs, a atteint, en 1900, 2215,8 millions, et celui des **exportations**, de 105 millions à peine en 1831, est arrivé à 1922, 9 millions de francs en 1900.



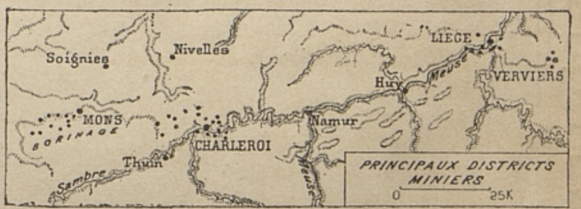
Le mouvement commercial est servi par un réseau des plus complets de **chemins de fer** et de **voies navigables**, reliant entre eux les centres de population et de production et s'épanouissant en branches multiples vers les frontières pour s'y souder avec les voies ferrées et fluviales des contrées limitrophes. Chemins de fer en 1900 : 4591 kilomètres.

Le **réseau télégraphique** avait au 31 décembre 1900 une longueur de lignes de 6402 kil. et une longueur de fils de 37 277.

Le mouvement des ports belges est très considérable : 8619 navires jaugeant 8 500 772 tonnes à l'entrée; 8620 navires jaugeant 8 476 874 tonnes à la sortie (1900).

Des lignes régulières de vapeurs relient Anvers et Ostende à l'Angleterre. Anvers est le point de départ d'une ligne de steamers pour New-York et des vapeurs à destination du Congo, dont le roi des Belges est le souverain; plusieurs services transatlantiques y ont établi des escales.

Les principaux **centres industriels** sont : les bassins houillers de Liège, de Charleroi et de Mons; les vallées de la Sambre et de la Meuse, avec leur succession ininterrompue d'usines, hauts fourneaux, forges, verreries, manufactures d'armes, de produits chimiques, etc.; Verviers et toute la vallée de la Vesdre, pour la filature de la laine et la fabrication des draps et étoffes de laine; Gand, le Manchester belge, avec un débouché direct sur la mer par le canal à grande section qui le relie au port hollandais de Terneuzen, pour les filatures de coton et de lin; Ninove, pour les fabriques de fil et de cotonnades; Tournai, pour les tapis et la bonneterie; Courtrai, pour les toiles et les dentelles; Malines, pour les dentelles et les tapis; Roulers, pour son important marché de toile, etc. Brasseries, taille de diamants, etc. Le développement de l'industrie n'a pas fait négliger l'**agriculture**; le lin, le tabac, le houblon, les céréales, sont cultivés, surtout dans les Flandres, sur une large échelle. Alost est l'entrepôt des **houblons**, dont les cultures les plus étendues sont aux environs de Poperinghe. Gand, la seule ville des Flandres qui ne soit pas en décadence, mène de front avec l'industrie la culture des **plantes d'ornement**. De ses 400 serres, qui représentent un capital de 75 millions de francs, elle exporte annuellement des fleurs pour 10 millions.



PRINCIPAUX DISTRICTS MINIERS

GÉOGRAPHIE HISTORIQUE

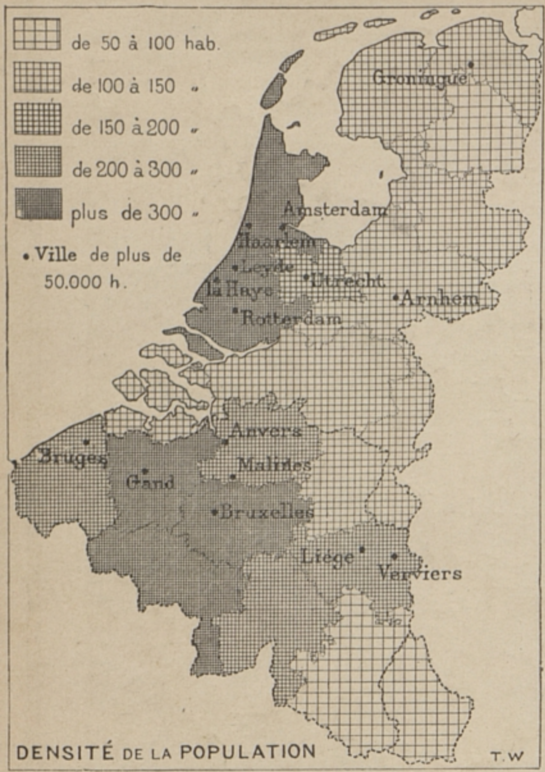
Le royaume de Belgique, dont la population est la plus dense des États de l'Europe, est habité par deux races distinctes, qui se partagent à peu près également son territoire : les Flamands, qui forment 45 pour 100 et les Wallons 40 pour 100 de la population totale. Les premiers appartiennent à la race germanique; les seconds sont de souche gauloise. Mais si nombreuses et si continues ont été les infusions de sang étranger sous les diverses dominations qui se sont succédé dans ce pays durant plusieurs siècles, que les uns et les autres se dérobent à l'analyse ethnique.

En effet, morcelée en territoires tour à tour assujettis aux Espagnols, aux Bourguignons, aux Autrichiens, plus récemment réunie à la France, puis à la Néerlande, la Belgique ne possède son autonomie que depuis 1830. Ce petit peuple, tenu dans un demi-servage pendant une période aussi longue, n'a pourtant cessé de combattre pour ses libertés. Les beffrois des Flandres et le perron de Liège sont encore debout, et rappellent les efforts des bourgeois et des corporations pour arracher à leurs maîtres la reconnaissance des droits populaires toujours mis à néant d'une part, toujours revendiqués de l'autre, avec un mutuel et égal acharnement. Ce qu'il y a de commun entre ces deux races si différentes, Flamands et Wallons, c'est précisément cette passion intense pour la liberté, qui seule peut retenir unie en une nation des éléments si distincts et si peu faits pour s'entendre.

BELGIQUE ET PAYS-BAS



Les **Wallons** au teint pâle, à la charpente osseuse, l'emportent en longévité de 25 pour 100 sur les **Flamands** hauts en chair, à la belle et opulente carnation; les premiers sont vifs, primesautiers et frondeurs, prompts à la colère, mais prompts à l'oubli des injures, tandis que les seconds, d'apparence résignée, au masque impassible, ont des haines terribles et durables.



DENSITÉ DE LA POPULATION

La Belgique puise aux sources de civilisation françaises; sa capitale, Bruxelles, est un Paris en miniature; tout y procède de Paris, journaux, littérature, modes, existence sociale. Cependant l'**influence française** y est tenue en échec par le **mouvement flamand**; l'union des langues flamande et néerlandaise, qui n'avait pu se faire sous le régime hollandais, de 1815 à 1830, est devenue un fait accompli depuis la séparation des deux pays, et le flamand est reconnu comme langage officiel au même titre que le français.

PAYS-BAS

SITUATION — SUPERFICIE — POPULATION

Le royaume des Pays-Bas, borné à l'Ouest et au Nord par la mer du Nord, à l'Est par l'Allemagne, au Sud par la Belgique, s'étend sur une **superficie** de 33 000 kil. carr. (France, 536 408), avec une **population** de 5 179 138 hab. (1900), 157 par kil. carr. (France, 72).

RELIEF DU SOL — HYDROGRAPHIE — CLIMAT

Plaine ininterrompue. Le point culminant de la Hollande proprement dite est l'*Imbosch*, dans la Veluwe (110 m.) Cependant dans le Limbourg méridional, des collines atteignent jusqu'à 240 m. La province insulaire de Zélande, celles de Hollande-Nord et Hollande-Sud et une bande de terrain à l'ouest du Zuiderzée, sont au-dessous du niveau de la mer. Dans les provinces de Frise, de Groningue, de Drenthe, et aussi dans une partie de l'Over-Yssel et de la Gueldre, d'immenses **tourbières**, continuées par une zone déserte de bruyères, forment à la Néerlande une ligne de défense naturelle du côté de l'Ems et de l'Allemagne. Dans le Brabant-Septentrional, importantes tourbières du *Peel*. Principaux **fleuves** : le Rhin, la Meuse, l'Yssel et l'Escaut.



Réseau extrêmement développé de **canaux**, dont les plus importants sont : le canal de Rotterdam, celui de Noord-Holland et le canal d'Amsterdam à la mer.

Climat maritime, sauf dans la Frise et la Hollande orientale, où le climat est plus continental. Température douce, mais très inégale et sujette à d'incessantes variations; brumes épaisses; pluies fréquentes.

ADMINISTRATION — INSTRUCTION — CULTES

Monarchie constitutionnelle parlementaire. Pouvoir législatif exercé conjointement par **deux Chambres** : États Généraux et États Provinciaux.



Les **conseils municipaux** (*Gemeenteraad*) ont des pouvoirs très étendus. L'organisation générale ressemble dans ses grandes lignes à celle de la Belgique.

Le royaume est divisé en onze **provinces : Hollande-Nord, Hollande-Sud, Utrecht, Zélande, Brabant-Septentrional, Limbourg, Gueldre, Over-Yssel, Drenthe, Groningue** et **Frise.**

L'**instruction** est peu développée dans les classes inférieures et le nombre des illettrés est considérable pour un pays qui fut jadis le premier de l'Europe par ses imprimeries et ses écoles. Le niveau de l'**instruction moyenne** est par contre très élevé et la célèbre **Université** de Leyde, quoique déchue de son ancienne importance, est restée à la tête des établissements d'instruction des Pays-Bas et brille encore d'un vif éclat.

La **liberté des cultes** est absolue. On compte 3 067 971 protestants, qui se répartissent entre l'église réformée, l'église évangélique luthérienne, la secte des Remontrants et celle des Mennonites; 1 798 915 catholiques romains, 103 288 israélites, 17 926 individus professant un autre culte et 115 179 personnes sans confession.

VILLES PRINCIPALES (1900).

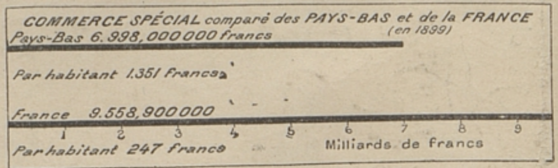
Amsterdam	520 602 hab.	Groningue (Groningen)	67 563 hab.
Rotterdam	332 185	Haarlem	65 189
La Haye ('s Gravenhage)	212 211	Arnhem	57 498
Utrecht	104 194	Leyde (Leiden) . . .	54 421

COMMERCE — INDUSTRIE — COMMUNICATIONS

Mouvement des échanges en 1900. — Importations 1 967,8 millions de florins, dont importations des colonies hollandaises, 272,5 millions de florins; exportations, 1695,2 millions de florins, dont exportations aux colonies, 63,8 millions de florins.

Mouvement des ports en 1900. — Entrée, 12 307 navires (11 181 vapeurs et 1126 voiliers), jaugeant ensemble 27 millions de tonnes; sortie, 12 367 navires (11 211 vapeurs et 1156 voiliers), jaugeant ensemble 26,7 millions de tonnes. Grands ports : Amsterdam et Rotterdam; services directs par vapeurs pour les Indes Néerlandaises, la Grande-Bretagne, la France et la plupart des ports de la mer du Nord et de la Baltique. Flessingue, avec ses bassins à eau profonde et ses immenses docks, s'efforce, infructueusement jusqu'à présent, d'arracher à Anvers le transit commercial de l'Europe centrale; un service quotidien de vapeurs anglais dessert de Londres-Queensborough ce port, tête de ligne du chemin de fer direct vers l'Allemagne.

Le **commerce** est surtout alimenté par les **produits coloniaux**. Les principaux **centres industriels** sont ceux de Tilbourg, pour la fabrication des draps, et de la Twenthe, pour les filatures de coton.



Les **polders** et alluvions de la Hollande offrent des terrains d'une fertilité remarquable : aussi l'**agriculture** est-elle très développée dans les Pays-Bas. On y cultive le colza sur une grande échelle, le lin, le chanvre et le tabac; peu de céréales. L'élevage du bétail fait l'objet d'un trafic considérable. La production horticole est énorme; les **tulipes** de Hollande ont une réputation universelle.

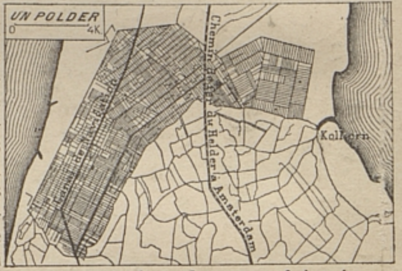
Marine marchande. — 638 navires (213 vapeurs et 425 voiliers), jaugeant ensemble 981 791 tonneaux (1901).

Chemins de fer. — 2803 kilomètres (1901).

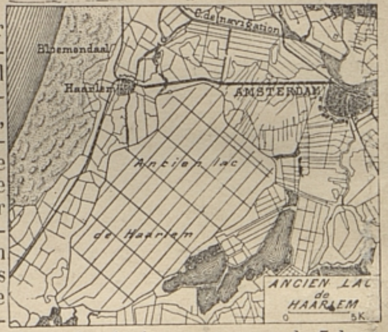
Télégraphes. — Lignes de l'Etat, 6165 kil.; longueur des fils, 22 884 (1900).

GÉOGRAPHIE HISTORIQUE.

La population des Pays-Bas est composée, pour la majeure partie, de Frisons, de Franks et de Saxons.

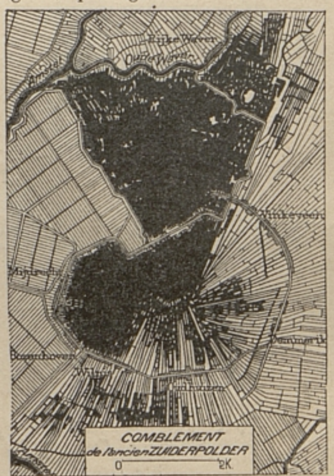


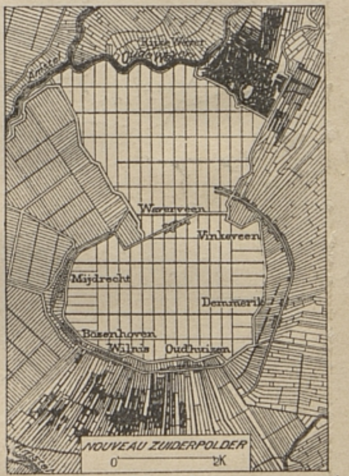
Depuis que la Hollande a conquis son indépendance politique et la liberté religieuse en se constituant en confédération sous le nom de Provinces-Unies, le peuple batave, même à travers les périodes les plus troublées, n'a cessé de poursuivre deux grands buts : 1° **reconquérir le sol** envahi par les eaux et le défendre contre les empiètements de la mer; 2° **se répandre au dehors** et trouver dans les pays lointains et inexplorés, avec un exutoire pour son activité, des éléments de richesse pour la métropole.



Les envahissements de la mer avaient enlevé à partir du treizième siècle 6050 kil. carr. du sol néerlandais; 380 000 hectares, valant plus de 406 millions de francs, ont été regagnés depuis le commencement du seizième siècle; le lac de Haarlem, d'une surface de 180 kil. carr. et d'une profondeur moyenne de 4 mètres, a été asséché; le Zuiderzée le sera à son tour, et ce travail, projeté depuis longtemps, rendra à la culture 196 670 hect. de terrain. On calcule que la surface de la Hollande s'accroît ainsi en moyenne de 3 hect. par jour.

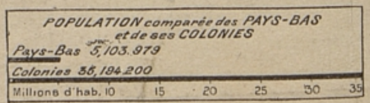
Des **digues gigantesques**, de 8 à 10 m. de hauteur sur 50 à 100 m. de largeur, protègent les terres basses contre l'invasion des eaux. Les





terrains ainsi mis en culture portent le nom de *polders*. Les eaux, continuellement ramenées dans les dépressions des polders par la pluie ou les infiltrations, sont conduites par un réseau de fossés jusqu'à des pompes à vent ou à vapeur, qui les rejettent sans cesse à la mer. Les polders situés au-dessus du niveau des basses mers peuvent se vider spontanément par les portes alternativement ouvertes ou fermées.

Les Hollandais ont atteint leur second but en acquérant l'immense **domaine colonial** des îles de la Sonde, sur lequel on trouvera des détails dans la notice qui accompagne la carte de l'Archipel Asiatique.



Les qualités maîtresses du Hollandais sont la **ténacité**, l'**ordre** et la **propreté**, cette dernière poussée parfois jusqu'à l'exagération, mais rendue nécessaire par le climat.

HENRI BOLAND.

SUISSE

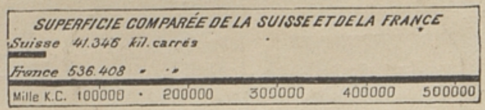
SITUATION

La **Suisse** est comprise entre 3° 37' et 8° 9' de longitude Est de Paris et entre 45° 48' et 47° 48' de latitude Nord.

Ses limites sont : au Nord, l'Alsace et l'Allemagne (Bade, Wurtemberg, Bavière); à l'Est, l'Autriche; au Sud, l'Italie; à l'Ouest, la France.

SUPERFICIE

41 346 kil. carr. (France 536 408).



RELIEF DU SOL

Pays essentiellement **montagneux**. Les deux tiers de sa superficie sont occupés par les **Alpes**, qui s'étendent au Sud; le **Jura** limite la Suisse au Nord-Ouest et au Nord. Entre ces deux chaînes de montagnes et les lacs de Genève et de Constance s'étend la plaine suisse (altitude de 5 à 600 m.), assez accidentée. Le point le plus élevé de la Suisse est le Mont Rose (4 638 m.) et le plus bas le lac Majeur (197 m.).



La chaîne des Alpes est plus escarpée sur le versant Sud que sur le versant Nord. Du point central, le Gothard, partent deux vallées longitudinales, celle du haut Rhin vers le Nord-Est, et celle du Rhône ou du Valais vers le Sud-Ouest, et trois vallées transversales, celle du Tessin vers le Sud, celle de la Reuss vers le Nord et celle du Hasli ou de l'Aar vers le Nord-Ouest.

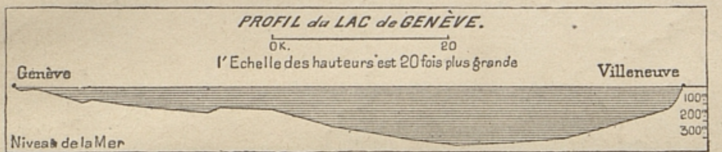
Au nœud du Gothard viennent aboutir au Sud les Alpes du Valais et des Grisons, au Nord les Alpes Bernoises et Rhétiques. Le massif du Mont Blanc (Alpes de Savoie) touche à peine la Suisse par son extrémité Nord.

Points culminants : le Mont Rose (4638 m.), le Dôme de Mischabel (4554 m.), le Cervin ou Matterhorn (4482-4505 m.), le Grand Combin (4317 m.), dans les Alpes Pennines; le Finsteraarhorn (4275 m.) et la Jungfrau (4167 m.), dans les Alpes Bernoises; le Bernina (4052 m.), dans les Alpes Rhétiques.

Le **Jura** s'étend en Suisse sur une longueur de 280 kil. entre Genève et Schaffhouse; c'est un bombement calcaire, composé en grande partie de roches perméables, caractérisé par des vallées souvent sans cours d'eau, ceux-ci traversant la montagne dans des **cluses** ; son point culminant en Suisse est la Dôle (1678 m.).

HYDROGRAPHIE

Les principaux **cours d'eau**, le Rhône, l'Aar, le Rhin, le Tessin, la Reuss, partent tous du nœud ou des environs du Saint-Gothard ; l'Inn, affluent



du Danube et plus considérable que ce fleuve en amont de leur confluent, traverse la partie orientale de la Suisse.

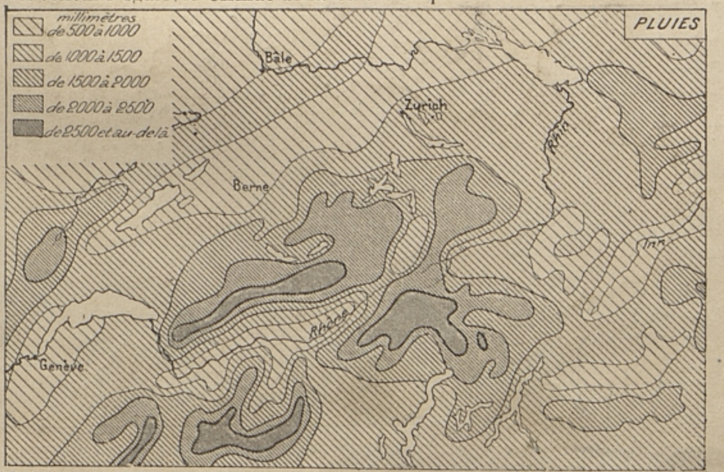


Au pied des Alpes et du Jura s'étendent de nombreux lacs, formés par l'entrecroisement des chaînons qui arrêtent les eaux, ou par les moraines des anciens glaciers. Les hautes régions montagneuses n'ont que de petits lacs. La région supérieure des Alpes est chargée de neige et de glaciers qui remplissent les hautes vallées. Le glacier d'Aletsch, le plus vaste de l'Europe, a une longueur de 25 kil. Le massif de glaciers le plus important est celui du Mont-Rose (gl. de Gorner, etc.).

(*V.* également la notice : *Alpes*.)

CLIMAT

A altitude égale, le **climat** de la Suisse est plus doux dans les vallées des

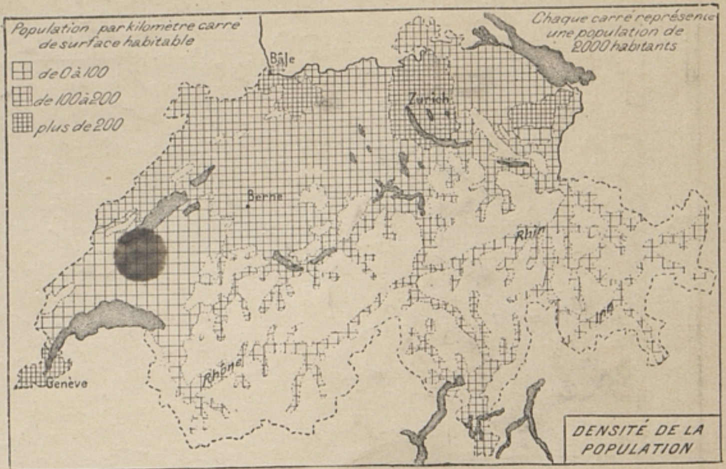


Alpes que sur le plateau, à l'Ouest qu'à l'Est; il devient âpre sur le Jura tandis que sur les bords du Léman, vers Montreux, on rencontre le chêne vert en pleine terre. Les pluies sont fréquentes et les neiges abondantes.

POPULATION

3 315 817 habitants, 80 par kil. carr. (France, 72) (1900).

On compte 1 716 548 protestants, 1 183 828 catholiques, 8 069 Juifs.



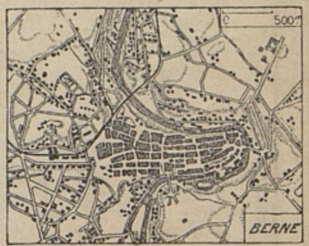
D'après le recensement de 1888, sur 2 917 754 hab., 2 083 097 parlent l'allemand, 634 613 le français, 155 130 l'italien, 38 357 le romanche et 6 557 d'autres idiomes.

VILLES PRINCIPALES

Zurich	152 942 h.	Saint-Gall	53 563 h.
Bâle	111 009 h.	Lucerne	29 633 h.
Genève	105 139 h.	Winterthur	22 633 h.
Berne	64 864 h.	Bienne	22 280 h.
Lausanne	47 039 h.	Neuchâtel	20 916 h.
La Chaux-de-Fond	36 388 h.		

ORGANISATION POLITIQUE

La Suisse est une **république fédérative**, composée de 22 cantons, dont 3 divisés en demi-cantons, formant 25 Etats indépendants, avec un gouvernement central siégeant à Berne.



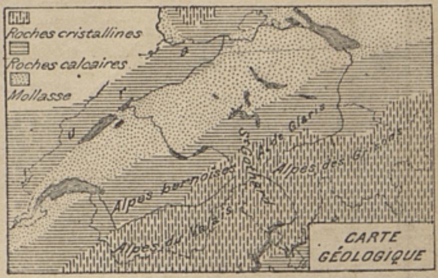
L'autorité supérieure de la Confédération est exercée par l'**Assemblée fédérale**, composée de deux conseils, le **Conseil national**, comprenant les députés élus à raison de 1 membre par 20 000 âmes, et le **Conseil des Etats**, composé de 44 membres élus à raison de 2 par canton. L'autorité exécutive fédérale est exercée par le **Conseil fédéral**, composé de 7 membres, nommés pour trois ans par l'assemblée et dont le Président, élu pour un an, porte le titre et exerce les fonctions de Président de la Confédération; il y a en outre un **Tribunal fédéral**, siégeant à Lausanne, pour l'administration de la justice en matière fédérale. L'armée, les douanes, les postes et télégraphes, les monnaies et la législation commerciale sont du ressort de la Confédération. Après avoir été adoptées par les Chambres, les lois sont soumises au **referendum**, ou vote populaire, si la demande en est faite par 30 000 citoyens ou par 8 cantons. Les cantons ont des constitutions analogues à celle de la Confédération. Seulement ils ne possèdent qu'une Chambre et même, dans quelques-uns, les lois sont directement votées par le peuple réuni dans ses comices en *Landsgemeinden*.



Les 22 cantons sont : Zurich, Berne, Lucerne, Uri, Schwyz, Unterwald (Obwalden et Nidwalden), Glaris (Glarus), Zug, Fribourg, Soleure (Solothurn), Bâle (Bâle-Ville et Bâle-Campagne), Schaffhouse, Appenzell (Rhodes-Extérieures et Rhodes-Intérieures), Saint-Gall, Grisons (Graubunden), Argovie (Aargau), Thurgovie (Thurgau), Tessin, Vaud, Valais, Neuchâtel et Genève.

AGRICULTURE — PRODUCTIONS NATURELLES

Le **sol** se répartit comme suit entre les principales cultures : champs et jardins, 25 0/0; forêts, 21 0/0; prés et pâturages, 26 0/0; glaciers, terrains improductifs, 28 0/0. La vigne est surtout cultivée dans les cantons de Vaud, Neuchâtel, Zurich et le Valais. La Suisse orientale possède de superbes vergers. L'élevage du bétail est très florissant. Les races bovines de la Gruyère et de l'Emmenthal ont une réputation méritée. Le ver à soie est élevé dans les cantons du Tessin, de Grisons, d'Argovie, de Zurich et de Thurgovie.



La production des mines est peu importante : 100 000 quintaux de fer, 469 000 quintaux de sel (1899), 190 000 quintaux de lignite, 1 000 000 quintaux d'asphalte.

ARMÉE

L'armée fédérale se compose de l'armée régulière ou élite (**Bundes Auszug**), formée des hommes de 20 à 32 ans (151 776), de la **Landwehr**,

SUISSE



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau. Paris.

(20.913)

Imp. Erhard Fres

qui comprend tous les hommes de 33 à 44 ans (80 000), et du **Landsturm** ou réserve territoriale, auquel appartiennent tous les hommes de 17 à 50 ans qui ne font partie ni de la Landwehr ni de l'armée régulière (300 000 environ).

INSTRUCTION

7000 écoles fréquentées par environ 685 000 élèves.

Les cantons les plus instruits sont ceux de Bâle-Ville, Zurich et Vaud : 4 illettrés sur 1000 hab.

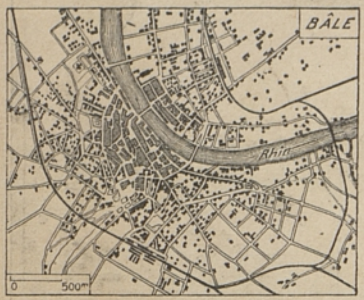
Les cantons les moins instruits sont ceux de Nidwalden, Fribourg, Valais, Schwyz et Appenzell (Rhodes-Intérieures) : de 113 à 315 illettrés sur 1000 hab.

Nombre des recrues ne sachant ni lire ni écrire : 0,94 (1899).

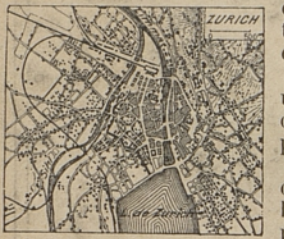
L'instruction publique est, en Suisse, plus que partout ailleurs en Europe, l'objet des préoccupations et de la sollicitude du gouvernement. Dans beaucoup de villages, l'édifice le mieux construit est la maison d'école. Les cités importantes ont élevé à l'enseignement de véritables palais ; le Polytechnicum de Zurich est sans rival en Europe. L'enseignement supérieur se donne dans 5 universités, Bâle, Zurich, Berne, Genève et Lausanne et dans 2 académies, celles de Neuchâtel et de Fribourg.

La Suisse ne compte pas moins de 25 grandes bibliothèques publiques et 1629 bibliothèques scolaires et populaires, avec près de 5600 sociétés d'instruction, d'art et de gymnastique, comprenant environ 250 000 membres.

COMMERCE — INDUSTRIE



Les principales branches d'industrie sont l'horlogerie, la bijouterie, le coton et les soies, la broderie, le tressage de la paille, la fabrication des dentelles. Pour l'horlogerie, la Suisse occupe le premier rang en Europe ; pour l'industrie du coton, elle vient immédiatement après l'Angleterre, la France et l'Allemagne, et pour celle de la soie elle n'est dépassée que par la France et l'Angleterre. Les principaux centres industriels sont : la Chaux-de-Fonds pour l'**horlogerie**, Winterthur pour les **tissus de coton**, Saint-Gall pour la **broderie mécanique** des étoffes. Bâle et Zurich font la concurrence à Lyon pour les **soies**. Fabrication des machines et des instruments de mathématiques très développée ; fabriques de fromages, de cigares et tabacs, d'articles de bois sculpté, etc.



L'organisation du voyage a atteint en Suisse un développement et des raffinements qui font de l'industrie des **hôtels** l'une des sources les plus considérables de la richesse du pays.

Les principaux articles d'exportation sont, outre les produits de l'industrie, les asphaltes, le bétail, les bois, les fruits ; la Suisse importe surtout les matières premières nécessaires à son industrie, les grains et les vins, les articles de Paris.

COMMUNICATIONS

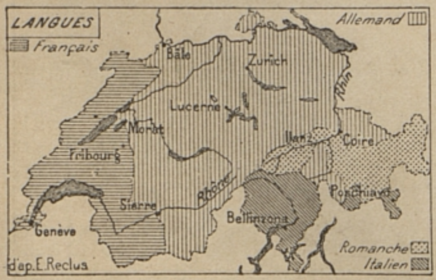
Aucun pays n'a autant dépensé que la Suisse pour construire de bonnes routes et des chemins de fer ; son réseau de voies ferrées est un des plus complets de l'Europe ; il en est de même de son réseau télégraphique. Le percement du Gothard a mis en communication les pays du nord des Alpes avec ceux du sud (Allemagne–Italie) ; le tunnel du Simplon ouvrira une voie analogue entre l'Italie et la France ; le tunnel de l'Arlberg (Tyrol) a donné à la Suisse une porte sur les contrées du sud-est de l'Europe.



Chemins de fer exploités au 1er janvier 1900 : 3959. — Télégraphes en 1900 : longueur des lignes, 6902 kil. ; longueur des fils, 21 717 kil.

HISTOIRE

Les recherches des anthropologistes semblent établir, dit M. Eugène Borel, que la Suisse est habitée depuis le moment où la race humaine commença à paraître en Europe. Outre les vestiges de l'existence de l'homme durant la période glaciaire, qui ont été recueillis dans des cavernes où ils se trouvaient enfouis avec des ossements d'animaux, on a découvert dans presque tous les lacs de la Suisse de très anciens établissements bâtis sur pilotis, qui démontrent l'existence dans les âges préhistoriques d'une population nombreuse déjà et parvenue à un certain degré de civilisation. On admet généralement qu'elle appartenait à la race indo-européenne et était un rameau de la grande souche gallo-celtique, qui, avant d'être repoussée par les Romains et les tribus germaniques, habitait presque tout l'ouest et le centre de l'Europe.



Les Helvètes, premiers habitants historiques de la Suisse, après avoir fait passer sous le joug l'armée romaine (107 ans av. J.-C.), furent vaincus par Jules César (58 av. J.-C.) et tombèrent sous la domination romaine.

A l'époque de l'invasion des Barbares, les Allemanes, les Burgondes et les Ostrogoths pénétrèrent successivement dans le pays. Les Allemanes s'emparèrent de toutes les parties où l'on parle actuellement allemand, les Burgondes occupèrent celles où l'on parle le français, et les Ostrogoths celles dont les langues sont le romanche et l'italien. A la fin du cinquième siècle et dans la première moitié du sixième, les victoires de Clovis et de ses successeurs sur les Burgondes, les Allemanes et les Ostrogoths firent passer sous la domination des Francs les diverses races du sol helvétique. La Suisse fit partie de l'empire de Charlemagne et fut partagée entre ses successeurs ; en 1034, elle se trouva réunie sous le sceptre des empereurs d'Allemagne.

Les comtes de Habsbourg (famille impériale d'Autriche), devenus tout puissants dans le pays, y établirent des baillis tyranniques. Les paysans des cantons forestiers (Waldstætten) se révoltèrent, fondèrent le noyau de la confédération helvétique (1308) et battirent les armées autrichiennes à Morgarten (1315). Les victoires de Sempach (1386) et de Næfels (1388) anéantirent définitivement la puissance de l'Autriche en Suisse ; en 1467, il ne lui restait que le Frickthal, qu'elle a conservé jusqu'en 1802.

D'autres cantons vinrent successivement s'ajouter aux trois premiers : Uri, Schwyz et Unterwald. Ce sont : Lucerne (1332), Zurich (1351), Glaris et Zug (1352), Berne (1353), Fribourg et Soleure (1481), Bâle et Schaffhouse (1501), Appenzell (1513), Argovie, Thurgovie, Saint-Gall, Grisons, Tessin et Vaud (1803), Neuchâtel, Valais et Genève (1815).

Les principales guerres des Suisses furent, durant ce laps de temps, celle de Bourgogne, illustrées par les victoires de Grandson et Morat (1476) et de Nancy (1477) ; celle de Souabe, contre l'empire allemand, avec la grande victoire de Dornach (1499) ; celle d'Italie, avec la bataille de Novare (1513). Après leur défaite à Marignan (1515), les Suisses, incorporés aux armées francaises et réduits au rang de mercenaires, n'intervinrent plus comme nation dans les guerres étrangères.

Cette époque de décadence fut marquée par les troubles et les guerres religieuses qui accompagnèrent la Réforme, tandis que les gouvernements, de démocratiques qu'ils étaient, devenaient oligarchiques. Dans cette fédération de républiques féodales, la bourgeoisie orgueilleuse et riche de Berne fit durement sentir son influence et l'imposa plus d'une fois les armes à la main.

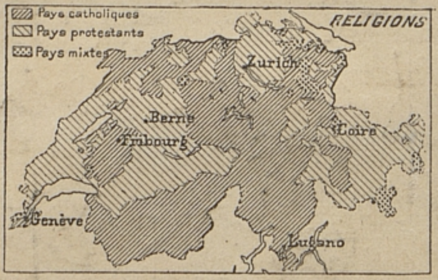
La Révolution française eut son contre-coup en Suisse ; les patriotes vaudois, aidés par la France, secouèrent le joug de Berne, dont la chute entraîna celle de la Confédération. La Suisse fut organisée en République démocratique et unitaire (1798–1803). A la suite de la révolte de 1802, Bonaparte donna au pays une Constitution plus conforme à ses traditions fédéralistes, sous le nom d'**acte de médiation**.

A la chute de l'Empire, l'aristocratie releva la tête et le Congrès de Vienne sanctionna le **Pacte fédéral de 1815**, qui régit la Suisse jusqu'en 1848. La période de 1830 à 1847 fut marquée par d'incessants troubles intérieurs. En 1847, les cantons catholiques ayant formé une ligue de défense connue sous le nom de **Sonderbund**, la guerre civile éclata et se termina par la victoire des fédéraux et la capitulation des cantons sonderbundiens.

Le 1er mars 1848, Neuchâtel, resté jusque-là principauté et fief personnel du roi de Prusse, tout en étant canton suisse, secoua l'autorité de ce monarque, et le 12 septembre de la même année le peuple suisse, régénéré, se donnait une constitution unitaire et libérale, qui a été revisée en 1874 dans un sens démocratique.



L'unité suisse est due à des causes purement physiques. La montagne l'a faite, la montagne a empêché le lien de se briser. A la fois défense naturelle et barrière, avant que le génie humain eût percé à travers les Alpes des routes et des tunnels, si elle mettait la population à l'abri des incursions des peuples voisins, elle l'encerclait aussi dans d'étroites limites où, bon gré mal gré, l'entente et l'accord étaient de rigueur, à moins de vouloir s'entre-détruire et ouvrir une brèche aux convoitises étrangères. Les cantons confédérés s'étaient unis de manière à former un domaine complètement barré au Sud et à l'Est par les Alpes, à l'Ouest par le Jura. Tenant les hauts versants de la France, de l'Italie et de l'Allemagne, les montagnards de la Suisse étaient indépendants des populations des plaines et merveilleusement situés pour leur rendre au besoin des services qu'ils savaient se faire largement payer. De là ce phénomène de populations de races diverses, séparées par l'origine, le langage, et depuis la Réforme par la différence de croyances, se fédérant et vivant côte à côte, unies durant plusieurs siècles, sans jamais se mélanger.



Les Suisses essaiment et, leur terrain étant trop exigu et souvent trop ingrat, ils émigrent. Plus de 600 000 Suisses sont établis à l'étranger, et, dans l'Amérique du Nord, par exemple, ils sont, avec les Canadiens-Français, l'élément le plus rebelle à la fusion dans le vaste creuset des Etats-Unis, celui qui résiste le mieux à l'absorption et retient le plus longtemps sa nationalité distincte. Chez eux et à l'étranger, qu'ils parlent le français, l'allemand, le romanche ou l'italien, qu'ils professent la religion catholique ou les cultes protestants, les Suisses sont Suisses avant tout et ils se distinguent par l'ardeur au travail, l'âpreté au gain et l'amour de la liberté.

Henri Boland.

LES ALPES

Les Alpes occupent la partie centrale de l'Europe et renferment le point culminant de cette partie du monde. Le Caucase, il est vrai, s'élève plus haut, mais il est situé à la limite de l'Europe et de l'Asie.

Les Alpes inclinent leurs versants et envoient leurs eaux vers la mer Méditerranée, vers l'Adriatique, vers la mer Noire et vers la mer du Nord.

Elles couvrent presque toute la Suisse, et une partie de la France, de l'Italie, de l'Allemagne, de l'Autriche.

LIMITES

Le soulèvement alpin est limité au Sud par l'Adriatique, par les plaines de la Lombardie et du Piémont, par le col de Cadibone et par la Méditerranée; à l'Ouest, par le cours du Rhône et par les chaînons du Jura; au Nord, par les plateaux de Bavière et le Danube. Vers l'Est, il est plus difficile de lui assigner des limites précises, et les opinions varient avec les auteurs. Cependant une ligne allant de Vienne vers le Sud à la rencontre de la Save sépare presque partout la région montagneuse à l'Ouest des plaines de la Hongrie à l'Est. Depuis la Save, le chemin de fer reliant Vienne à Trieste, par les plateaux et les montagnes de la Carniole, traverse une dépression, le seuil d'Adelsberg, qui semble limiter nettement les Alpes vers le Sud-Est, et les séparer des chaînons littoraux de l'Adriatique, dont certains portent cependant le nom d'Alpes.

DIVISIONS DU SYSTÈME DES ALPES

A première vue, le système des Alpes se présente sous la forme d'un bombement allongé, dont l'extrémité occidentale se replie brusquement vers le Sud; mais si l'on veut entrer dans l'étude détaillée de cette vaste région, il paraît d'abord difficile de définir les traits caractéristiques de la chaîne, et de trouver un ordre quelconque dans le chaos de ses chaînons et de ses vallées. On groupait autrefois les accidents de la chaîne autour de ses plus hauts sommets, au lieu de chercher les grandes lignes dans les ruptures du sol, dont ces cimes n'étaient qu'un accident. On sait aujourd'hui que les chaînes ou groupes de montagnes sont le résultat de plissements ou de fractures du sol amenés par un refoulement latéral, et non point le résultat d'une expansion de matières ignées qui aurait fait jaillir les grands sommets et redressé sur leurs flancs les couches des sommets qui les entourent. C'est donc en examinant ces plis ou ces fractures que nous pouvons espérer nous rendre compte de la conformation des pays montagneux. Quant aux sommets, leur altitude actuelle n'est qu'un état passager dans le travail séculaire de leur abaissement, et ne correspond pas nécessairement à leur importance géographique.

ALIGNEMENTS PRINCIPAUX

En considérant non plus seulement les grands massifs et leurs ramifications, mais les dépressions qui les séparent, on est tout d'abord frappé d'un trait dominant dont paraît dépendre tout l'ensemble du système. Nous voulons parler de la longue suite de vallées qui se prolonge de Grenoble, au Sud-Ouest, à Vienne, en Autriche, au Nord-Est, et qui sert successivement de lit à l'Isère, à l'Arve, au Rhône, au Rhin, à l'Inn, à la Salzach, à l'Enns et à la Salza. C'est là en quelque sorte l'axe principal de plissement des Alpes, et sur toute carte bien faite il apparaît comme bien plus important que les sommets. Cette longue suite de brisures, semblable à un sillon, partage les Alpes en deux rangées, l'une située à l'intérieur, l'autre à l'extérieur de la grande courbe formée par la chaîne entière. C'est donc cette grande fosse longitudinale qui devra nous diriger dans l'étude et la classification des Alpes. D'autres alignements s'entre-croisent avec celui-là et délimitent les grands massifs, en les séparant transversalement par des dépressions profondes. Ces dépressions transversales ou obliques ont partagé la masse même des Alpes en blocs inégalement surélevés, inclinés, fracturés en massifs secondaires, dans lesquels les agents atmosphériques ont à leur tour accompli leur travail d'érosion et de rongement, enlevant aux régions les plus élevées des fragments qu'ils transportaient ensuite dans les vallées et dans les plaines, en les triturant de plus en plus, les transformant graduellement en cailloux, en gravier, en sable, en vase fine, et les déposant au pied des monts, depuis les alluvions des vallées supérieures jusqu'aux vases fluides des deltas du Rhône, du Rhin, du Pô ou du Danube. C'est ainsi que dans le cours des siècles, par surrection d'abord, par démolition ensuite, les Alpes ont pris l'aspect sous lequel nous les voyons aujourd'hui.

GRANDS MASSIFS

Au Nord de la grande vallée longitudinale s'élèvent les massifs de la



Grande-Chartreuse, du Chablais, des Alpes Vaudoises et Bernoises, des Alpes de Glaris, des Alpes Bavaroises, des Alpes de Salzbourg et des monts autrichiens, qui forment la rangée extérieure. Au Sud s'élèvent les groupes du Pelvoux, de la Maurienne, du Mont-Blanc, du Valais, des Alpes Tessinoises, des Alpes Grisonnes, de l'Œtzthal, des Tauern, qui forment la masse des Alpes intérieures.

De Grenoble, en se dirigeant au Sud, vers la Méditerranée, on rencontre une autre suite de vallées qui semblent continuer, en suivant la courbe des Alpes, le grand trait longitudinal dont nous venons de parler. Cette longue ligne, orientée à peu près du Nord au Sud, sépare le Vercors, les avant-monts de la Drôme et le massif du Ventoux des massifs du Pelvoux, du Viso, des Alpes Maritimes.

Le massif du Mont-Blanc, qui renferme la cime la plus élevée de toute la chaîne (4810 mètres), n'est pas le plus important des Alpes, ni même celui qui présente la plus grande altitude moyenne. Il est dépassé à cet égard par le massif du Mont-Rose, dans les Alpes Pennines ou Valaisanes. Celui-ci, véritable centre orographique des Alpes, se dresse au sud du Rhône, entre le col de Ferret à l'Ouest et le Simplon à l'Est, jusqu'à une altitude de 4658 mètres. Nulle part les Alpes ne présentent une plus grande masse de glaciers et de névés.

Au nord du Mont-Blanc et du Mont-Rose, les Alpes Bernoises s'élèvent entre le lac de Genève, le Rhône, le col du Grimsel, l'Aar, et les plaines du pied du Jura. Parmi les glaciers des Alpes Bernoises, se trouve le glacier d'Aletsch, le plus long de toute l'Europe : 25 kilomètres.



A l'Est de l'Aar et du Grimsel, et jusqu'à la Reuss, s'étendent les Alpes des Quatre-Cantons, bien moins élevées; puis les Alpes de Glaris, également secondaires (Tödi, 3025 mètres). Le Rhin, qui les borne au Sud et à l'Est, les isole du massif peu imposant des Alpes Lépontiennes, que le Simplon sépare des Alpes Pennines, et dont le point suprême n'atteint que 3398 mètres.

Les Alpes Rhétiques ou des Grisons, situées au nord et au sud de l'Engadine ou haute vallée de l'Inn; les Alpes Tyroliennes et les Alpes Cadoriques, situées à l'ouest et à l'est de l'Adige; enfin la longue rangée des Alpes Noriques, avec les Hautes et Basses Tauern, qui se prolonge du col du Brenner à Vienne, ayant au Nord les massifs de Salzbourg et d'Autriche, au Sud les Alpes Carniques, Styriennes, le Karawanka et les Alpes Juliennes, telles sont les principales divisions conventionnelles de la chaîne à l'Est du Mont-Blanc, c'est-à-dire dans la partie des Alpes qui ne dépend pas de la France.

Sur toute la longueur de la double rangée des Alpes, les massifs intérieurs surpassent en hauteur les chaînons extérieurs. Ainsi les sommets de la Grande-Chartreuse n'atteignent que la moitié de la hauteur des monts de l'Oisans. Le Chablais est dominé de 1500 à 2000 mètres par la coupole du Mont-Blanc. Les Alpes Bernoises sont inférieures à celles du Valais; et si les montagnes de Glaris dominent légèrement le massif de l'Adula, en arrière de ce massif s'élèvent à plus de 4000 mètres les pitons de la Bernina, puis ceux de l'Ortler et de la Wildspitze, point culminant de l'Œtzthal, qui font face aux Alpes Bavaroises, bien moins élevées; enfin les massifs de Salzbourg et des Alpes Autrichiennes sont surpassés au Sud, au delà des vallées de la Salzach et de l'Enns, par les deux longues chaînes des Tauern, que dominent les neiges du Gross-Glockner.

DÉPRESSIONS SECONDAIRES, VALLÉES, LACS, COLS

On peut donc considérer les Alpes, surtout dans leur partie occidentale, comme formées de deux longues rangées de massifs, séparées par une longue dépression qui forme une série presque ininterrompue de vallées et de cols. C'est au centre même de la dépression que se trouve le massif du Saint-Gothard, l'un des moins importants des Alpes comme élévation, mais le principal peut-être par le grand nombre de passages qui l'entaillent et de vallées qui en descendent.

Les fendillements secondaires, plus ou moins transversaux, qui dessinent entre les grands massifs un réseau de vallées et de cols profondément déprimés, suivent, comme la crevasse principale, des directions souvent rectilignes. Ainsi la vallée de l'Adda semble se prolonger, par une suite de dépressions à peine interrompues, jusque vers Domodossola. Dans d'autres parties des Alpes, en France par exemple, certaines vallées, telles que celles du Rhône, de l'Isère, de l'Arc, de la Durance, se reploient en longs méandres, suivant la direction des fractures qui ont présidé à leur formation; et tantôt elles se prolongent en ligne droite dans le sens des Alpes principales, tantôt elles les croisent, également en droite ligne, en se dirigeant du Sud-Est au Nord-Ouest, suivant la direction qu'Élie de Beaumont attribue au système particulier du mont Viso.

Ces deux orientations principales, Nord-Est et Nord-Ouest, dominent dans la partie occidentale des Alpes. Plus à l'Est, des accidents diversement prolongés se mêlent et s'entre-croisent de plus en plus, formant comme un lacis de brisures ou de plis dirigés vers tous les points de l'horizon.

Ces inégalités, transformées en vallées par le travail des siècles, descendent au Nord, à l'Ouest et au Sud, vers les plateaux d'Allemagne, les redressements du Jura ou les plaines d'Italie, et, par l'effet du mouvement de bascule qui a soulevé les chaînons des Alpes comme les voussures d'une longue voûte irrégulière, les parties situées à l'extrémité inférieure des chaînons principaux se sont abaissées en un grand nombre de points au-dessous de toutes les parties environnantes. C'est grâce à ces cavités, préservées par les anciens glaciers contre les apports des vallées supérieures, que les Alpes ont pu conserver cette merveilleuse ceinture de grands lacs, à laquelle elles doivent peut-être leurs plus grandes beautés. A l'Ouest, les

ALPES



ALPES CENTRALES
ALPES ORIENTALES
ALPES OCCIDENTALES
ALPES BERNOISES
A. LÉPONTIENNES
ALPES PENNINES
ALPES DE SAVOIE
ALPES DU DAUPHINÉ
ALPES MARITIMES
ALPES DE PROVENCE
ALPES CARNIQUES
ALPES JULIENNES
ALPES DU KARAWANKA
ALPES DE BAVIÈRE
ALPES DE SALZBOURG
ALPES NORIQUES
ALPES D'AUTRICHE
ALPES DINARIQUES
A. DE CARINTHIE
A. DE STYRIE
APENNIN LIGURE
JURA
VOSGES
FORÊT NOIRE
JURA DE SOUABE
Lombardie
Golfe de Gênes
Golfe de Venise
MER ADRIATIQUE
MER MÉDITERRANÉE
MER TYRRHÉNIENNE
G. de Trieste
Iles Illyriennes
Iles d'Hyères
Rivière du Ponent
Rivière du Levant
MILAN
VENISE
VIENNE
MUNICH
LYON
MARSEILLE
TRIESTE
Gênes
Turin
Genève
Florence
Bologne
Livourne
Nice
Innsbruck
Salzbourg
Strasbourg
Ancone
LÉGENDE
de 0 à 500m.
de 500 à 1000m.
au dessus de 1000m.
Sommet
Col
Echelle de 1:2.500.000
Projection conique simple

lacs de Genève, dè Neuchâtel, de Morat, de Bienne, se suivent dans les dépressions voisines du Jura. Au Nord, les lacs de Thoune, de Brienz, de Lucerne, de Wallenstadt, de Zurich, de Constance, et d'innombrables nappes d'eau moins importantes, s'étendent au pied des Alpes Suisses et Allemandes. Vers le Sud, ce sont les lacs Majeur, de Lugano, de Côme, de Garde, d'Iseo, étendus au pied même des monts et séparés de la plaine par les longues collines morainiques qu'ont déposées les glaciers de la période quaternaire.

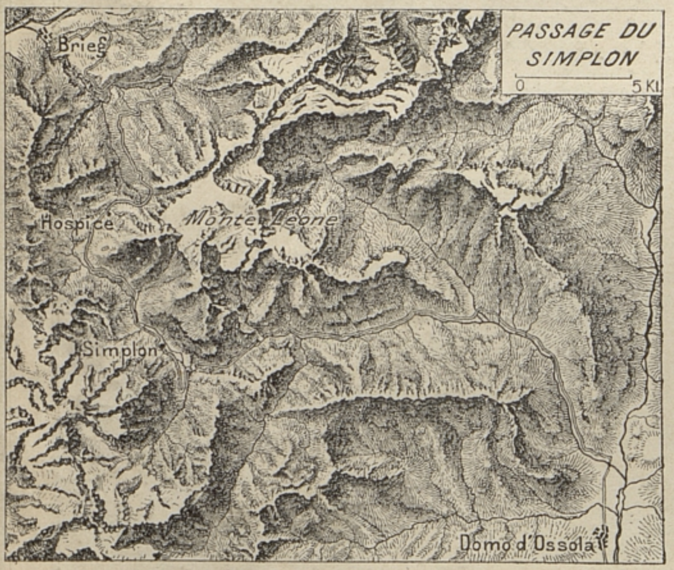
Dans le centre même de la chaîne, il n'y a pas de grands lacs; l'inclinaison des vallées s'accroît à mesure qu'elles s'approchent des hautes crêtes, et leurs fractures, s'élevant en même temps que la masse des montagnes qui les enferment, dessinent à leur extrémité supérieure de grands cols profondément ouverts entre les hautes sommités.

La profondeur relative de ces échancrures est un des traits caractéristiques des Alpes. Tandis que les sommets alpins s'élèvent fréquemment au-dessus de 4000 mètres, il n'est pas rare que les cols demeurent au-dessous de la moitié de cette hauteur.

Le groupe du Saint-Gothard, situé à l'origine des vallées du Rhin, du Tessin, de la Toce, du Rhône, de l'Aar et de la Reuss, a été longtemps représenté comme le massif principal des Alpes. En réalité, il présente simplement un faible entassement, tout ébréché de cols. Là est précisément son importance au point de vue des relations internationales, et il était tout désigné pour le percement qui devait réunir le Nord et le Midi. A l'est du Saint-Gothard, les cols du Bernardin et du Splügen font communiquer le bassin du Rhin avec le lac Majeur, le lac de Côme et la plaine Lombarde. Le seuil de la Maloggia ouvre un passage entre l'Inn et les plaines d'Italie par le lac de Côme. Si, partant du même lac, on remonte l'Adda vers l'Est, on rencontre la dépression du Stelvio, qui s'abaisse plus loin et communique presque de plain-pied avec l'Inn et le Danube. Plus au Nord-Est encore, l'affaissement du Brenner ouvre la route la plus directe entre Innsbruck et Vérone, entre le bassin du Danube et les plaines de l'Adige. Enfin, à l'est du Brenner, les cols et les massifs perdent graduellement de leur importance. Du reste, dans cette partie de la chaîne, les principales percées conduisent, au Nord comme au Sud, vers des tributaires directs ou indirects de la mer Noire, et ne peuvent plus servir de passages entre le Nord et le Midi. Soit par le Danube, soit par la Drave, soit par la Save, on descend également vers la plaine hongroise, ou bien l'on va se perdre dans ce remous de peuplades slaves qui, venant de l'Est, se sont arrêtées et enchevêtrées dans le dédale des Alpes orientales.



Si au contraire on s'éloigne du Saint-Gothard vers l'Ouest, on rencontre les massifs les plus puissants et les plus glacés de toutes les Alpes, et en même temps les grandes percées s'ouvrent de plus en plus directes entre le Nord et le Sud, entre l'Occident et l'Orient. C'est par les brisures de cette partie de la chaîne qu'Annibal et Bonaparte sont descendus sur l'Italie, et que Rome, débordant en sens inverse, a répandu sa civilisation sur les Gaules.



Immédiatement à l'ouest des créneaux du Saint-Gothard, le Simplon et le Grand-Saint-Bernard entaillent profondément les Alpes entre le Rhône et l'Italie. Plus loin, le Petit-Saint-Bernard, le col du Mont-Cenis, celui du Mont-Genèvre, le col de l'Arche, s'ouvrent largement entre la France et la plaine italienne; tous ces cols, divergeant vers la France, convergent au contraire vers le même point de l'Italie.

Bien différentes en cela des cols des Pyrénées, les dépressions des Alpes ont permis non seulement le passage des conquérants, mais, dans une certaine mesure, la fusion des races et des langues entre les deux versants : les vallées qui du Mont-Rose descendent vers l'Italie sont habitées par une population de langue allemande; celles qui du Mont-Blanc ou du Viso s'abaissent vers la plaine du Piémont appartiennent à la langue française. Enfin, l'existence même du peuple suisse n'est devenue possible que grâce à la facilité avec laquelle les Alpes se laissent traverser dans toute leur épaisseur.

COMMUNICATIONS

Les Alpes n'ont jamais servi de frontière continue entre deux peuples ou deux races, comme les Pyrénées. L'Autriche, la France, la Suisse, l'Italie, ont débordé tour à tour ou débordent encore les limites indiquées par les fleuves, les lacs ou les crêtes; ou, pour mieux dire, la contexture même des massifs alpins en fait plutôt un obstacle qu'une limite, et cet obstacle a été franchi dans plusieurs directions dès avant les temps historiques. La nécessité de passer du versant méditerranéen au versant atlantique et vice-versa, soit pour le commerce, soit pour la guerre, a fait de bonne heure reconnaître et pratiquer les cols alpins; l'attrait exercé par les régions tièdes et fertiles du cercle intérieur des Alpes, par la belle plaine de Lombardie et la péninsule italienne qui la continue, a, durant bien des siècles, occasionné comme un appel de populations septentrionales et occidentales. Un reste de cet état de choses subsiste dans la nationalité autrichienne d'une partie du versant italien, «l'Italia irredenta» des patriotes transalpins. Aussi les Alpes sont-elles traversées par un grand nombre de routes hardies, d'une construction admirable, alors que des chaînes de moindre épaisseur, comme les Pyrénées, ne sont guère franchies que par des sentiers. Ces routes mêmes, telles que celles du Mont-Cenis, du Simplon, du Stelvio, ont fini par ne plus suffire au besoin de communications de plus en plus rapides et de transports de plus en plus économiques, et des percées souterraines ont permis à quatre grandes voies ferrées de traverser la chaîne. Celle de Modane relie la France orientale aux plaines du Piémont. Celle du Saint-Gothard a détourné au profit de l'Allemagne une partie du commerce de l'Europe occidentale. Celles du Brenner et du Semmering font communiquer l'Allemagne orientale et l'Autriche avec le bassin de l'Adriatique.

ALPES FRANÇAISES

Parmi les massifs des Alpes, celui du Mont-Blanc est situé au point précis où se rencontrent les frontières de la France, de l'Italie et de la Suisse. A l'est du Mont-Blanc, les Alpes appartiennent à la Suisse, à l'Autriche, à l'Italie; à l'ouest et au sud, elles se partagent entre l'Italie et la France.

Du massif du Mont-Blanc à la Méditerranée, la longueur des Alpes Françaises est de 340 à 350 kilomètres. Leur largeur est de 200 kilomètres en moyenne, en y joignant le versant italien. L'orientation seule des Alpes Françaises leur donne déjà un caractère original. Tandis que les Alpes centrales et orientales, du Mont-Blanc à l'Autriche, se prolongent à peu près de l'Ouest à l'Est, conservant ainsi la même latitude, et par suite le même climat, la même végétation, la même physionomie générale, les Alpes Françaises, s'étendant entre le lac de Genève et la Méditerranée sur plus de trois degrés de latitude, présentent des contrastes saisissants, dus aux divers climats qui enveloppent leurs cimes ou arrosent leurs vallées. Ces contrastes sont encore accrus par le fait que les plus grandes hauteurs et les plus vastes glaciers se trouvent dans la partie Nord, tandis que la partie Sud ne présente que des montagnes relativement modestes. De la sorte les deux influences de la latitude et de l'altitude concourent à produire les mêmes effets, tandis qu'elles se contredisent dans la partie orientale de la chaîne. Aussi les Alpes Françaises présentent-elles tous les genres de paysage montagnard, depuis les fraîches et verdoyantes vallées de la Savoie jusqu'aux gorges presque africaines du littoral méditerranéen; depuis les rives humectées du Léman jusqu'aux lits desséchés des torrents des Alpes Maritimes ou Provençales. Dans l'ensemble, elles sont plus sévères, plus âpres, moins hospitalières d'aspect que les Alpes orientales, si nous exceptons de ce jugement les massifs de la Savoie. Mais elles ne le cèdent aux Alpes Suisses ou Tyroliennes ni pour la fierté des sommets, puisque le Mont-Blanc domine toute l'Europe, ni pour l'ampleur des surfaces glacées, car les glaciers de Tarentaise, de Maurienne, du Pelvoux, égalent presque en étendue ceux de la Suisse Bernoise ou Valaisane. Si les beaux lacs de la Suisse et de l'Italie leur font défaut, car elles touchent à peine le Léman et n'ont que des lacs d'étendue bien modeste, elles possèdent en revanche la beauté de la lumière, les roches ensoleillées, les parois fauves ou brûlées; une végétation qui, du lichen et du sapin voisins des neiges, va jusqu'à l'olivier de Provence, jusqu'au pin d'Italie, jusqu'au palmier et aux aloès de la côte méditerranéenne. Elles offrent enfin l'admirable littoral de la Méditerranée, qui dans certaines parties peut faire oublier les rives des grands lacs.

Les grands traits géologiques de la chaîne franco-italienne se présentent avec une assez grande simplicité. Les terrains primitifs y forment deux bandes parallèles, orientées du N.-N.-E. au S.-S.-O. et qui cadrent avec la direction générale de la grande ligne de brisure des Alpes, mais non pas avec la ligne de faîte, irrégulière dans les Alpes comme dans toutes les grandes chaînes de montagnes. La bande occidentale, la moins large des deux, mais la plus importante comme orographie, comprend le massif du Mont-Blanc, auquel correspond, sur l'autre versant de la vallée de Chamonix, la rangée des Aiguilles-Rouges; puis elle se prolonge vers la longue chaîne de Belledonne, dominant ainsi la rive droite de la vallée de Graisivaudan. Au S.-E. de cette rangée, le puissant massif du Pelvoux forme comme un prolongement oblique de terrain primitif et semble s'aligner en une rangée parallèle, mais interrompue, avec quelques sommets granitiques de la Maurienne et le puissant massif des montagnes du Valais, situées entre les vallées d'Aoste et d'Evolena. La deuxième bande continue s'étend le long de la plaine piémontaise et s'avance jusqu'aux sommets de la crête.

Tout l'intervalle compris entre ces deux bandes, à l'exception du massif du Pelvoux et des pointements isolés de la Maurienne, est occupé par des montagnes appartenant surtout aux formations carbonifères et triasiques. A l'O. de la bande la plus occidentale, les roches se suivent dans leur ordre naturel; sur une rangée de monts jurassiques s'appuie une bande de sommités crétacées, puis les étages tertiaires font leur apparition à l'approche de la plaine.

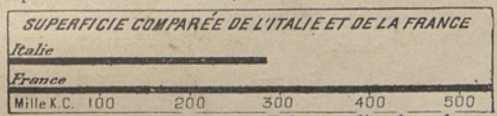
A l'exception du Pelvoux, en se dirigeant vers le S., on ne rencontre plus que des roches de sédiment; d'abord les montagnes jurassiques de la haute et de la moyenne Durance, puis une large bande irrégulière de terrain crétacé qui forme les montagnes à escarpements de la Drôme et de la Provence, et enfin, près des plaines comme plus au N., les terrains tertiaires. Toutefois une bande transversale de terrain primitif occupe la crête de la chaîne à l'origine de la Stura, et jusqu'au col de Tende. De plus, tout à fait au S., par delà les terrains permiens et triasiques qui s'étendent de Toulon à Grasse, deux massifs de roches cristallines complètement isolés s'élèvent au bord même de la Méditerranée : ce sont les montagnes des Maures et celles de l'Esterel, massifs complètement isolés des chaînons alpins, et que les géologues considèrent comme tout à fait indépendants du système des Alpes.

Fr. Schrader.

ITALIE

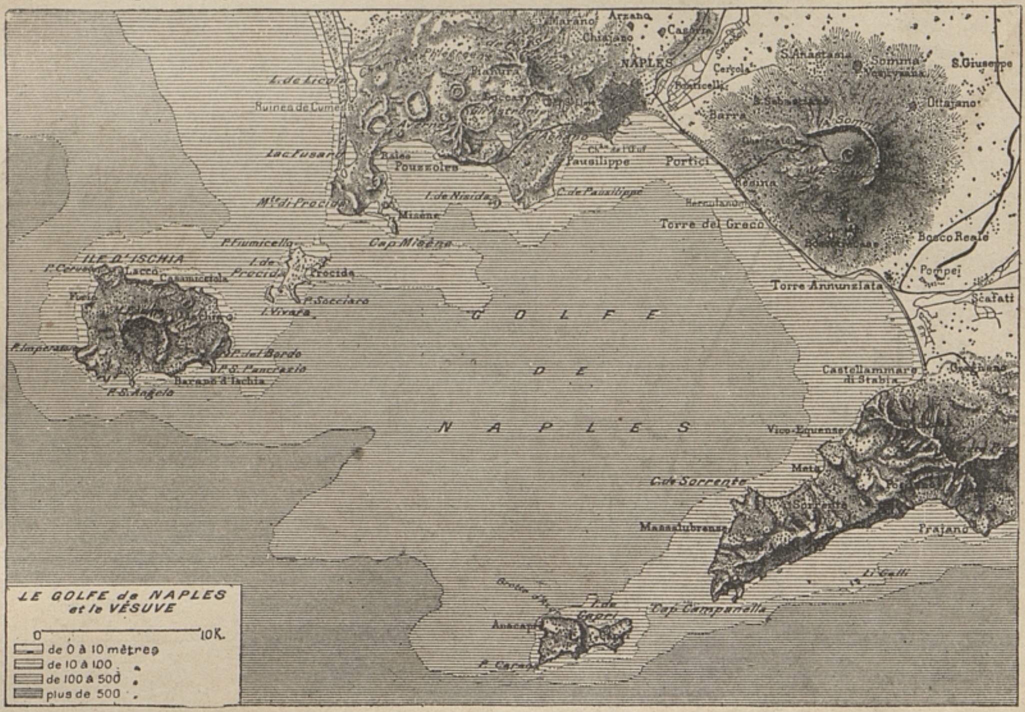
SUPERFICIE

La superficie de l'Italie est de 286 682 kil. carrés, les 55/100 de la superficie de la France (536 408 k. c.). L'Italie s'étend cependant en latitude plus que notre pays, puisque de l'Ortler au cap Passero, on compte 1 150 kil.; mais la largeur qui n'excède pas 566 kil. entre le mont Tabor et l'embouchure du Pô, se réduit considérablement dans la partie péninsulaire. L'Italie n'a pas moins de 6 785 kil. de **côtes**, avec les îles grandes et petites, qui en dépendent (3 657 kil. pour la partie péninsulaire et 3 128 kil. pour les îles).



GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

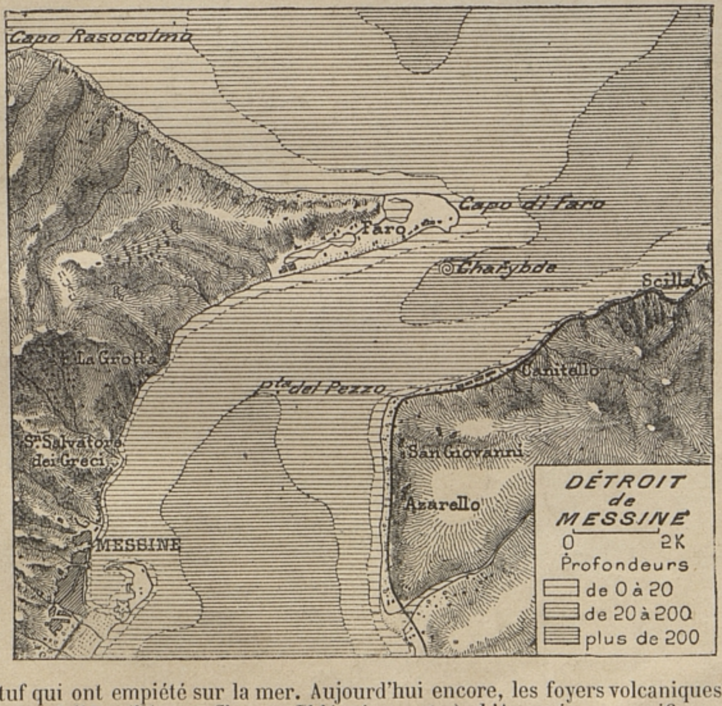
L'Italie peut se subdiviser en une partie continentale et une partie péninsulaire. La première est encadrée par les Alpes, et arrosée par le Pô et ses affluents. Le *Pô*, qui n'a que 650 kil. de cours, n'en est pas moins un des fleuves les plus riches en eau qu'il y ait en Europe. Sorti du mont Viso, il recueille par ses affluents de gauche les eaux qui découlent des névés et des glaciers des Alpes. Ces rivières se chargent en outre de débris qu'elles déversent dans les grands lacs du pied méridional des Alpes ou dans la plaine lombarde. Cette plaine est constituée par les alluvions qui, au cours des siècles, ont comblé le golfe ouvert entre les Alpes et l'Apennin, et s'avancent encore aujourd'hui dans l'Adriatique, d'environ 70 mètres par an.



L'abondance et la rapidité de ces rivières ont reculé vers le Sud le lit du Pô, à la limite entre le talus de déjection des Alpes et celui de l'Apennin, d'où ne descendent que de courtes rivières. — L'*Adige*, qui naît dans les Alpes Rhétiques, confond ses alluvions avec celles du delta du Pô. — Les autres tributaires de l'Adriatique sont peu considérables.

La péninsule d'Italie a pour épine dorsale la longue chaîne de l'*Apennin* (ou des Apennins), qui va du col de Cadibone jusque vers 40° de latitude, où commencent les monts Sila et Aspromonte. A l'intérieur de la concavité de l'Apennin se sont produites de puissantes éruptions volcaniques, et les plaines de l'Italie doivent leur étendue aux grandes quantités de tuf qui ont empiété sur la mer. Aujourd'hui encore, les foyers volcaniques sont visibles (Vésuve, Champs Phlégréens, etc.). L'Apennin se ramifie en chaînons entre lesquels serpentent les cours d'eau qui vont à la mer Tyrrhénienne; cette nécessité de franchir plusieurs chaînes donne à l'*Arno* 250 kil. de cours (115 en ligne droite de la source à l'embouchure), et 371 au *Tibre*, au lieu de 222.





L'Apennin septentrional, formé de roches tertiaires, finit au seuil qui conduit de la vallée du Métaure (Metauro) dans celle du Tibre. Aussitôt après commencent les formations jurassiques de l'Apennin central. La chaîne atteint son point culminant dans le *Gran Sasso d'Italia* (2 921 mètres), qui domine les Abruzzes. La principale route à travers cette partie de la chaîne est l'ancienne *via Flaminia*. L'Apennin méridional, plus praticable, offre la grande dépression de Bénévent (*via Appia*). Enfin le *Monte Pollino* (2 248 m.) marque les dernières éminences de l'Apennin.

Au delà commencent les montagnes granitiques de la Calabre, formées des monts de la *Sila* et *Aspromonte*, que sépare un seuil de 250 mètres, puis les monts de Sicile, dominés par l'*Etna* (3 313 mètres).

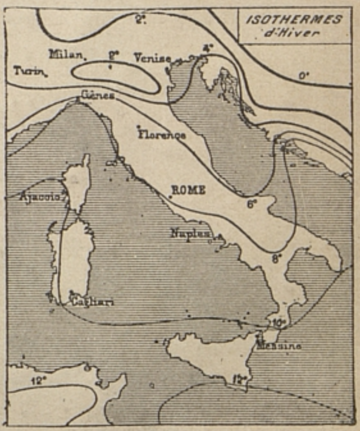
Le *Monte Gargano* est une ancienne île, rattachée au reste de la péninsule par une ceinture de plaines.

Dans l'Italie péninsulaire, les principales **plaines** sont : les *marais Pontins*, au sud de Rome, désolés par la malaria; — la *Campanie*, riche et peuplée (Terre de Labour); — sur l'autre versant de l'Apennin, la plaine (*Tavoliere*) de Pouille, sèche et brûlée, servant au pâturage.

CLIMAT

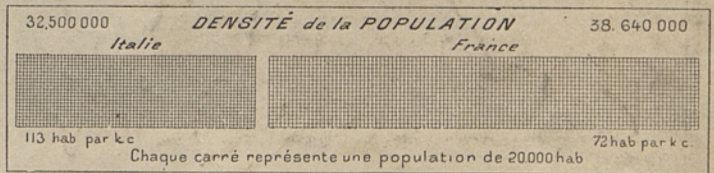
L'Italie du nord a un **climat** continental, avec des hivers froids et des étés brûlants (Milan : janvier, 0°,6; juillet, 24°). A mesure qu'on s'avance vers le Sud, dans le climat méditerranéen, les hivers deviennent doux, mais la température d'été reste la même à Messine qu'à Milan; la pluie devient rare en été, et le sirocco se fait parfois sentir (Naples : janvier 9°,2; juillet, 24°,5; Catane, 11°,3 et 28°,4).

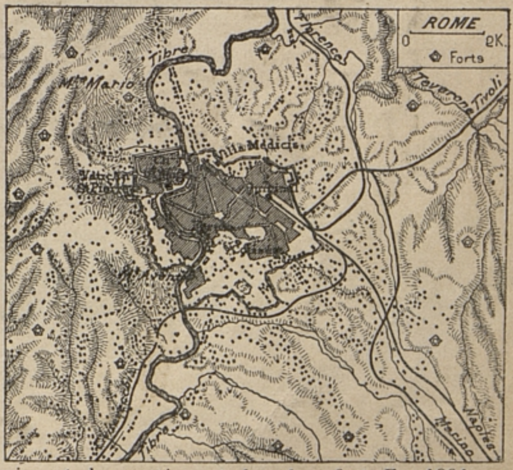




POPULATION

En 1901, la **population** de l'Italie a atteint le chiffre de 32 449 754 hab., soit 113 par kil. carr. (France, 72). La densité moyenne atteint jusqu'à 176 en Lombardie, 192 en Campanie, 204 en Ligurie; elle tombe à 49 dans la Basilicate et à 53 dans la Sardaigne. Cette population s'accroît rapidement, par suite de l'excédent des naissances sur les décès (343 naissances, 251 décès sur 10 000 hab. en 1900); mais l'**émigration** enlève chaque année à l'Italie un grand nombre d'individus (153 209 en 1900); ce sont naturellement les cantons pauvres, les pays de montagnes, qui fournissent le contingent le plus fort. En 1891, on comptait près de deux millions d'Italiens à l'étranger.






SUISSE
AUTRICHE
TYROL
SALZBURG
CARINTHIE
STYRIE
CARNIOLE
CROATIE
SLAVONIE
BOSNIE
DALMATIE
HERZÉGOVINE
MONTÉNÉGRO
ISTRIE
TRIESTE
HAUTE SAVOIE
SAVOIE
HAUTES ALPES
ALPES MARITIMES
PIÉMONT
TURIN
LOMBARDIE
MILAN
VÉNÉTIE
VENISE
Golfe de Venise
LIGURIE
Golfe de Gênes
MER LIGURIENNE
LIVOURNE
TOSCANE
FLORENCE
MARCHES
ANCONE
OMBRIE
ABRUZZES
ROME
NAPLES
POUILLE
BASILICATE
Golfe de Tarente
CALABRE
MER ADRIATIQUE
Canal d'Otrante
CORSE
G. de Sagone
SARDAIGNE
MER TYRRHÉNIENNE
Iles Lipari ou Eoliennes
I. Stromboli
I. Ustica
PALERME
TRAPANI
Iles Ægades
MESSINE
SICILE
CATANE
G. de Catane
Syracuse
C. Spartivento
G. de Squillace
C. Colonne
C. Rizzuto
Punta dell'Alice
MER IONIENNE
I. Pantelleria
Malte
I. Gozzo
LAVALETTE
I. de Linosa
I. Lampedouse
Is de la Galite
Canal de la Galite
Tunis
G. de Tunis
Cap Bon
G. de Hammamet
TUNISIE
ALGÉRIE
MER MÉDITERRANÉE
VILLE
Ville
Echelle de 1:3.500.000

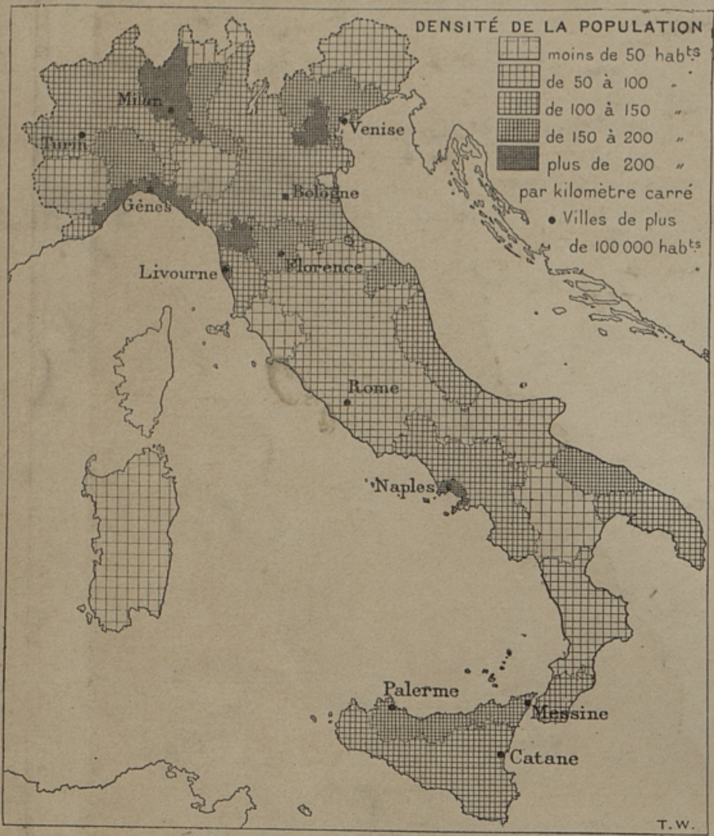
Villes de plus de 100000 habitants (1901).

Naples	563751 hab.	Florence	204950 hab.
Milan	491460 »	Bologne	152009 »
Rome	463000 »	Venise	151841 »
Turin	335639 »	Messine	149823 »
Palerme	310352 »	Catane	149694 »
Gênes	234800 »		

ADMINISTRATION

L'Italie est une **monarchie constitutionnelle**; le roi est le chef du pouvoir exécutif, à condition que ses actes soient contresignés par un ministre.

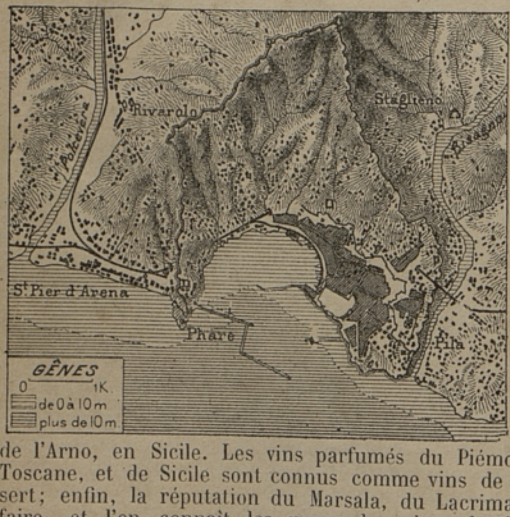
Le pouvoir législatif est partagé entre le roi et les deux Chambres : 1° le Sénat, composé des princes de la famille royale et de membres nommés par le roi, à vie et en nombre illimité; 2° la Chambre des députés, formée par 508 membres, élus directement par autant de collèges. Est électeur, tout Italien âgé de 21 ans, payant 20 lires de contributions directes et sachant lire et écrire, restriction qui n'est pas sans importance dans un pays comme l'Italie, où l'**instruction** est encore peu développée. En 1872, on comptait 567 illettrés sur 1000 conscrits; en 1897, ce chiffre était encore de 374. Les écoles régimentaires remédient en partie à cet état de choses; un grand nombre d'écoles primaires se sont fondées (on en comptait près de 66000 en 1896); en outre, l'enseignement est donné dans les écoles secondaires et dans vingt et une universités.



Les grandes **divisions territoriales** de l'Italie sont le Piémont, la Ligurie, la Lombardie, la Vénétie, l'Émilie, les Marches, la Toscane, l'Ombrie, Rome (Latium), les Abruzzes et le Molise, la Campanie, les Pouilles, la Basilicate, les Calabres, la Sicile, et la Sardaigne. Elles se partagent en 69 *provinces*, partagées à leur tour en 284 *arrondissements*, qui se subdivisent eux-mêmes en 1806 *mandements* et en 8261 *communes*. La capitale, depuis 1870, est Rome, centre historique du pays.

AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

L'**agriculture** forme la principale occupation des Italiens et la plus grande richesse du royaume. Nul coin de terre n'est perdu dans la vallée du Pô, admirablement arrosée; on y cultive les céréales, le chanvre, le lin. En Ligurie, en Toscane, sur une grande partie du littoral montagneux, fleurit la culture en terrasses, qui convient surtout aux arbres fruitiers (vignobles, plantations d'oliviers). Le midi de l'Italie se prête déjà aux cultures intertropicales et nulle part le palmier-dattier ne s'avance plus loin vers le Nord; la Sicile et l'Apulie possèdent même le coton.



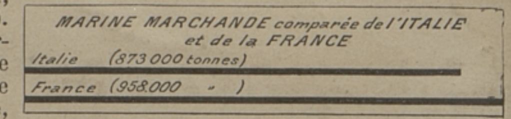
De toutes les cultures, c'est celle de la vigne qui a pris dans les dernières années le plus d'extension. Les grands vignobles se trouvent le long de l'Adriatique, de Venise aux Pouilles, dans l'Italie du Sud, le Piémont, la vallée de l'Arno, en Sicile. Les vins parfumés du Piémont, du Véronais, de Toscane, et de Sicile sont connus comme vins de table et vins de dessert; enfin, la réputation du Marsala, du Lacrima-Cristi, n'est plus à faire, et l'on connaît les noms des vins classiques de l'antiquité romaine. La production, qui atteignit les 37 millions d'hectolitres en 1891, est descendue graduellement, sous le coup du phylloxera et de la peronospora, jusqu'à 24 millions en 1890 et a remonté ensuite à 32 millions en 1899.

Une grande partie de l'Italie méridionale est utilisée comme pâturages, où l'**élevage** du bétail (moutons et bêtes à cornes) est largement pratiqué.

Les **richesses minérales** n'abondent pas en Italie; on ne peut guère citer que les excellents minerais de fer de l'île d'Elbe, les marbres (Carrare, etc.), le soufre de Sicile, auquel le soufre japonais fait une concurrence active; les combustibles minéraux font à peu près défaut.

Malgré tout, l'Italie a voulu devenir un pays d'**industrie**. La construction des machines se développe à Naples, Livourne, Gênes (San Pier d'Arena), Turin, Milan et Venise. La Spezzia, S. Pier d'Arena, Castellammare, Livourne et Venise, ont des chantiers de constructions navales. Le *fer* est travaillé à Terni, à Brescia et à Lecco. L'arrondissement de Biella et le nord de la province de Vicence possèdent de nombreuses et importantes manufactures de *draps*. L'industrie de la *soie* prospère à Milan et dans la Lombardie.

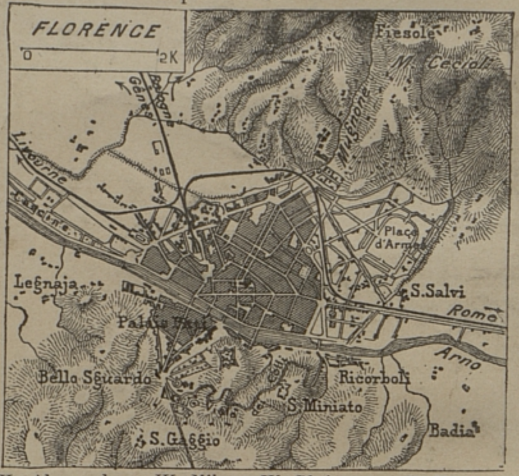
Le **commerce** italien dépasse 3 milliards de lires (en 1900, 1700 millions à l'importation, 1338 à l'exportation). Outre les voies ferrées, l'Italie dispose pour son trafic d'une marine marchande, dont le tonnage occupe un rang élevé parmi les marines du globe (en 1900, 6074 navires jaugeant 873054 tonnes, dont 409 vapeurs jaugeant 314830 tonnes).



ARMÉE — MARINE

L'Italie a cru devoir chercher dans une puissante organisation militaire la garantie de son unité et de son indépendance.

Aux termes des lois de 1875 et 1888, le service militaire est obligatoire pour tout Italien. L'effectif de paix est de 244000 hommes; en temps de guerre, il s'élève à 1425000 hommes dont 350000 de milice mobile et 300000 de milice territoriale) auxquels il faudrait ajouter 370000 hommes de la 2e catégorie et 1500000 de la 3e.



L'**armée** italienne forme 12 corps, dont les quartiers généraux sont : I. Turin; II. Alexandrie; III. Milan; IV. Plaisance; V. Vérone; VI. Bologne; VII. Ancône; VIII. Florence; IX. Rome; X. Naples ; XI. Bari; XII. Palerme. L'armée italienne a concentré en temps de paix ses principales masses aux abords des frontières les plus exposées : dans l'Italie du Nord tiennent garnison environ la moitié de l'infanterie, les trois quarts de la cavalerie, de l'artillerie de campagne et du génie. Des troupes spéciales, remarquablement entraînées, les chasseurs alpins (7 régiments), ont pour mission de couvrir les Alpes, dont la pente très courte et la disposition en vallées convergentes permettraient trop aisément l'accès du Piémont.

Un ensemble de travaux de fortification a complété la réorganisation militaire. Rome a été pourvue de forts détachés; l'on a amélioré les ouvrages de Gênes, de la Spezzia, de Venise, d'Ancône, d'Alexandrie, de Messine, et des frontières autrichienne et française.

Le développement de la **marine** de guerre a accompagné celui des forces de terre. En 1901, l'Italie possédait 351 navires de 406570 tonnes; La marine dispose de 25000 hommes d'équipage, avec la Spezzia et Venise pour principaux arsenaux.

VOIES DE COMMUNICATION

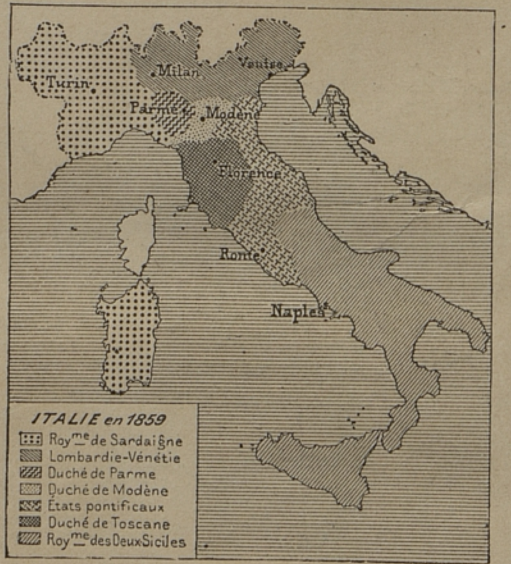
Le **réseau ferré** italien se composait en 1900 de 15815 kilomètres de lignes, dont plusieurs sont d'une importance internationale, par exemple les lignes du mont Cenis, du Saint-Gothard, du Brenner, et de la Pontebba. Mais la plupart sont à voie unique, et la vitesse commerciale est encore peu considérable.

L'Italie possède encore des chemins de fer à voie étroite et des tramways à vapeur (2852 kil.).

Lignes télégraphiques : 44000 kilomètres en 1899.

HISTOIRE CONTEMPORAINE

Morcelée pendant des siècles, l'Italie a dû à la maison de Savoie son **unité**, que ni la papauté ni le saint empire n'avaient su lui donner. Le souverain qui a réalisé les aspirations nationales est Victor-Emmanuel, aidé du comte de Cavour. En 1859, l'intervention française, les victoires de Magenta et de Solférino, valent au Piémont la Lombardie, enlevée à l'Autriche. La Toscane, Modène, Parme, la Romagne, se joignent au Piémont. Pendant ce temps, Garibaldi renverse le roi des Deux-Siciles (1860). En dehors du royaume d'Italie, constitué en 1861, il ne restait plus que les Etats de l'Église, au pape, et la Vénétie à l'Autriche. L'alliance de l'Italie avec la Prusse et les victoires de celle-ci en Bohême (1866) firent perdre à l'Autriche la Vénétie, remise à la France, puis cédée à Victor-Emmanuel. Rome, qu'occupait encore une garnison française, fut évacuée par nous en 1870, et les Italiens y entrèrent aussitôt. La capitale de l'Italie, qui avait été Turin, puis Florence, fut désormais Rome, la capitale historique. L'unité italienne était ainsi achevée.



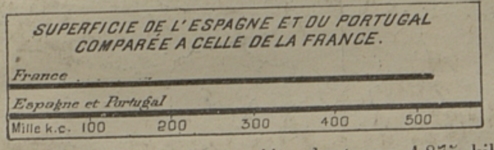
P. Camena d'Almeida.

ESPAGNE ET PORTUGAL

ESPAGNE

SITUATION — SUPERFICIE

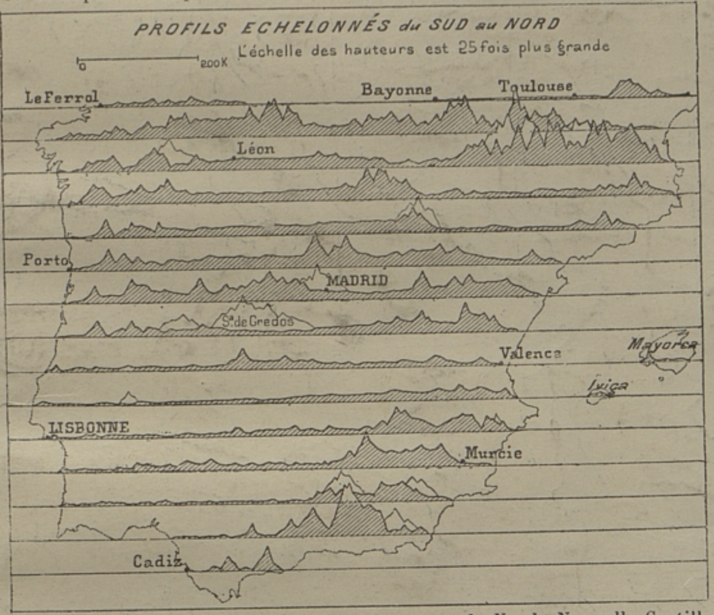
La péninsule ibérique est située au S.-O. de l'Europe, entre l'océan Atlantique et la Méditerranée. Le détroit de Gibraltar la sépare de l'Afrique, les Pyrénées l'isolent de l'Europe. Elle occupe 589 407 kil. carrés, dont 497 250 pour l'Espagne (avec les Baléares mais sans les Canaries), et 92 157 pour le Portugal.



Ses côtes océaniques s'étendent sur 1 875 kil., les côtes méditerranéennes sur 1 350 kil. L'isthme pyrénéen mesure 418 k. Total : 3 643 k.

RELIEF DU SOL

Le centre de la Péninsule forme une masse élevée de 500 à 1 000 mètres et séparée en plusieurs bassins par des rebords montagneux. Les



plateaux de Léon et de Vieille-Castille occupent le N.; la Nouvelle-Castille, le centre.

Autour de ces plateaux rayonnent au N. la vallée de l'Èbre; à l'E. les plaines de Valence et de Murcie; au S. l'Andalousie; à l'O. le Portugal.

Les **Pyrénées** séparent l'Espagne de la France et du reste de l'Europe.



Elles vont du golfe de Gascogne au cap de Créus, entre les plaines où coulent la Garonne au N., l'Èbre au S. Leur largeur moyenne est de 120 k. La grande masse des Pyrénées est située en Espagne; là sont les pics principaux : Mont-Perdu (3 352 mèt.), Posets (3 367 mèt.), Pic d'Aneto (3 404 mèt.), le plus haut de tous. Des neiges persistantes et quelques glaciers couronnent la partie centrale de la chaîne.

Les **Monts Cantabres** continuent les Pyrénées à l'O. sur 550 kilom. environ. Ils atteignent 2 642 mèt. (Picos de Europa), plongent au N. dans l'Océan, mais s'appuient au S. à des plateaux de 800 à 1 000 mèt., semblables en cela à plusieurs autres régions montagneuses de la Péninsule, qui n'ont guère qu'un versant.

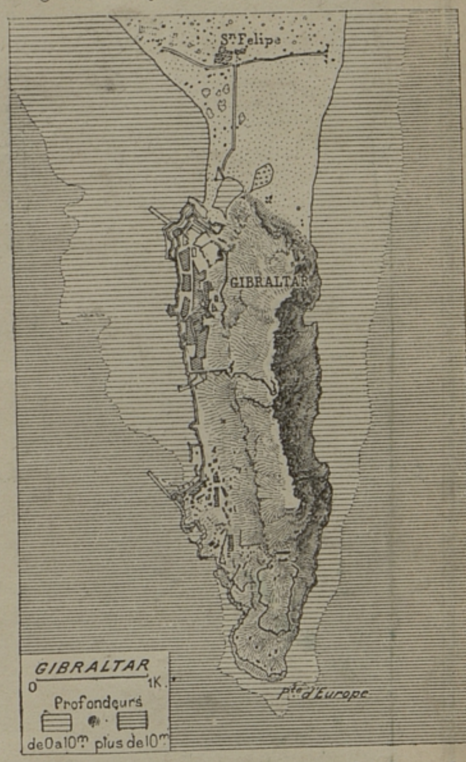


Les sierras de la Demanda et du Moncayo bordent au N. les plateaux de Léon et de Vieille-Castille. Celles de Gata et da Estrella s'allongent à l'O. de ces plateaux, au-dessus des plaines du Portugal.

Les sierras de Gredos et de Guadarrama séparent les plateaux de Vieille et Nouvelle-Castille. La sierra Morena borde la Nouvelle-Castille vers le Sud, s'élevant fort peu au-dessus du plateau du côté du Nord. Enfin, la **sierra Nevada**, très courte, mais plus haute que les Pyrénées (3 481 mèt.), domine la côte andalouse de la Méditerranée. Toutes ces chaînes, ramifiées en diverses directions ou soudées à la masse des hautes terres, couvrent l'Espagne presque entière d'un réseau de montagnes âpres et sauvages. Seules les Pyrénées et la sierra Nevada sont indépendantes.

HYDROGRAPHIE

Les fleuves d'Espagne sont longs, mais relativement pauvres. Leur débit est inégal, abondant en hiver et au printemps, presque nul en été et en automne. La pente de leur lit les rend peu navigables. L'Èbre, alimenté cependant par les neiges des Pyrénées, ne porte bateau que grâce à des travaux de canalisation. Le Tage, le Miño, le Guadalquivir admettent la navigation dans leur cours inférieur, grâce à la marée. Sur le golfe de Gascogne, de petites rivières, comme le Nervion de Bilbao, alimentées par des pluies abondantes et grossies par le flux, reçoivent les plus gros navires. Sur la côte méditerranéenne, au contraire, les ports se sont éloignés des fleuves, qui déposent des deltas à leur embouchure, et qui servent surtout à l'irrigation. Leurs eaux répandues sur le territoire des huertas (jardins) de Valence, Murcie, etc., donnent à la terre une prodigieuse fertilité.



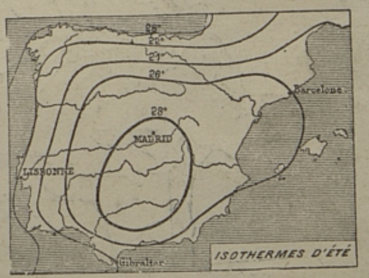
CLIMAT

Extrême en froid et en chaleur sur les plateaux; africain sur les côtes méditerranéennes et en Andalousie; humide et tiède sur la côte océanique, rude et inégal aux approches des montagnes.

Chute annuelle des pluies : Oviédo 2m,060, Madrid 275 millimètres.



Températures moyennes : l'isotherme de 13° passe au N. de la Péninsule, celle de 20° au sud.





POPULATION, GRANDES VILLES (1900)

18 618 086 habit. environ (36 par kil. carré, France 72).

Madrid	539 585 hab.	Lorca	69 836 hab.
Barcelone avec les		Cadix.	69 382 »
faubourgs	533 000 »	Valladolid.	68 789 »
Valence.	213 550 »	Palma	63 937 »
Séville	148 315 »	Jerez.	63 473 »
Malaga	130 109 »	Cordoue	58 275 »
Murcie	111 539 »	Santander	54 694 »
Carthagène	99 871 »	Alicante	50 142 »
Saragosse	99 118 »	Gibraltar, place forte	
Bilbao.	83 306 »	appartenant à l'An-	
Grenade.	75 900 »	gleterre (1901) . . .	26 830 »

ADMINISTRATION

L'Espagne est organisée en monarchie constitutionnelle. Les ministres responsables gouvernent avec le concours de deux Chambres : l'une élue directement par le pays; l'autre, le Sénat, composée de membres choisis par le pouvoir ou élus par des catégories d'électeurs. Depuis 1841, l'ancienne division traditionnelle de l'Espagne en grandes unités provinciales, encore usitée dans le langage courant et correspondant à la formation historique et ethnographique du pays, a été remplacée administrativement par la division en 49 provinces (y compris les îles Canaries). A l'exception des provinces basques, toutes portent le nom de leur chef-lieu. Au point de vue militaire, le pays est partagé en capitaineries générales.

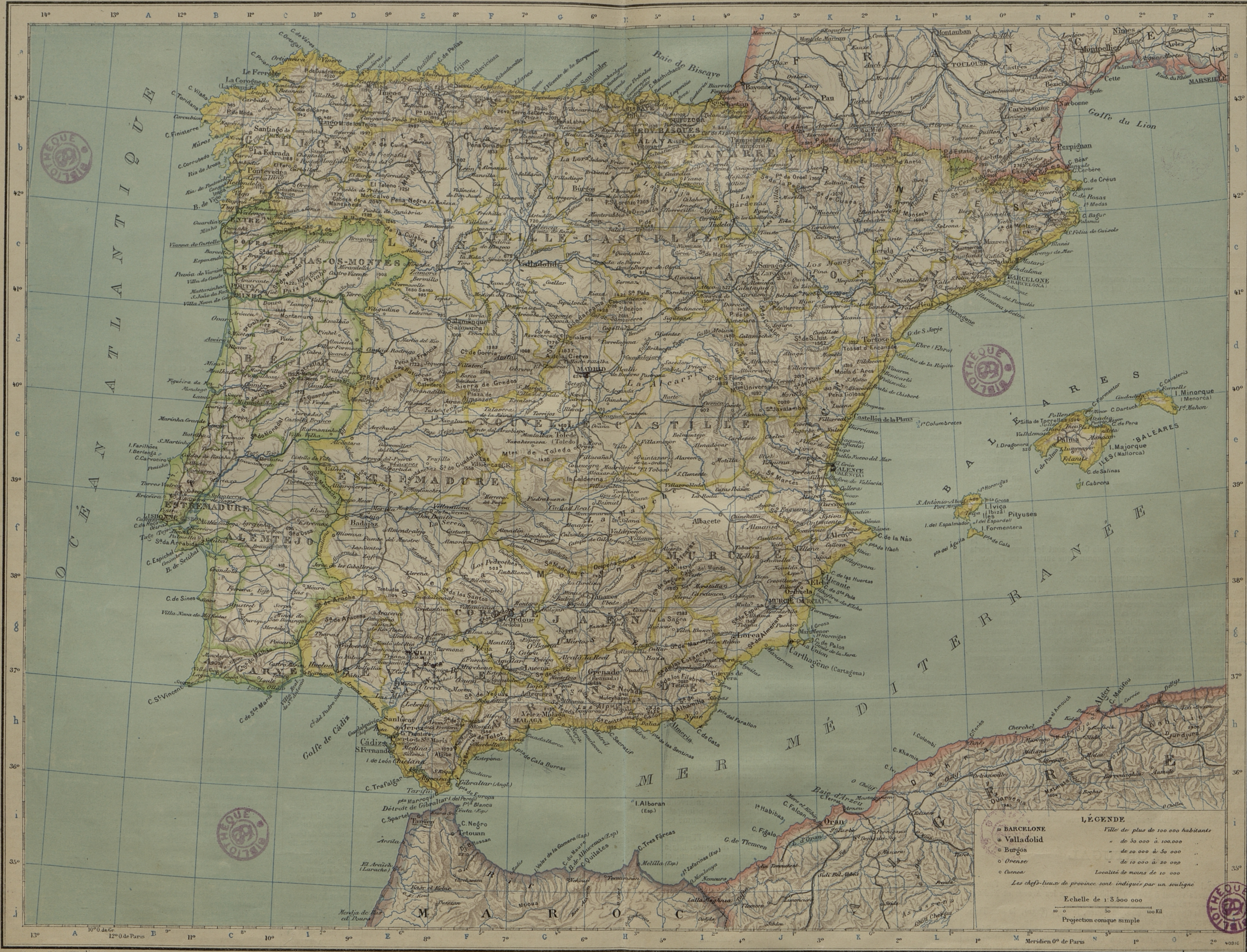
INSTRUCTION PUBLIQUE — CULTES

Le nombre des illettrés était en 1860 de 75 0/0. Depuis lors il a sensiblement décru et, en 1889, ne s'élevait plus qu'à 68 0/0. L'Etat contribue pour une très faible proportion aux frais de l'enseignement : les familles et les communes en supportent la plus grande part.

Les anciennes universités existent encore pour la plupart (à Barcelone, Grenade, Madrid, Salamanque, Santiago, Séville, Valence, Valladolid et Saragosse), mais la faible part qu'elles prennent au mouvement intellectuel ne correspond pas aux puissantes facultés du peuple espagnol.

La religion catholique est religion d'Etat.

ESPAGNE & PORTUGAL

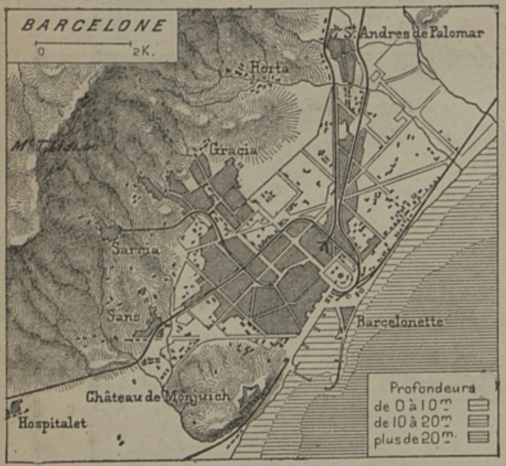


FINANCES — ARMÉE — MARINE

Budget ordinaire de 1903 : Recettes, 969 337 258 fr.; Dépenses, 953 231 313 fr. Dette publique (1902), 10 410 000 000 fr. Armée : sur le pied de paix, 115 000 h.; sur le pied de guerre, 869 000 h. — Marine militaire, 36 navires dont 1 cuirassé.

AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

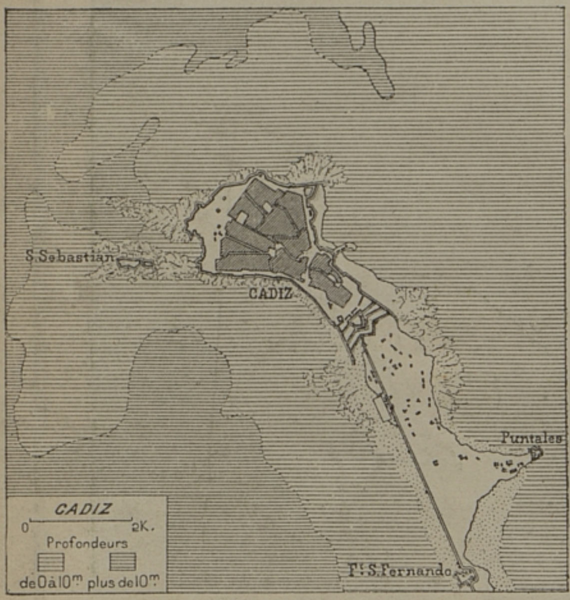
L'Espagne, partout où elle a de l'eau, est merveilleusement fertile. Elle produit, dans les Castilles, du blé; en Andalousie, aux pays de Murcie, de Valence, en Catalogne, des oranges, citrons, figues, melons, pêches, abricots, glands doux, riz, grenades, olives, raisins, etc. Le chêne, le noyer, le châtaignier croissent dans les montagnes. Certaines parties sont absolument improductives : par exemple une grande partie de la Manche, grande plaine aux eaux salées; la plaine d'Aragon, peu ou point irriguée, brûlée, séchée, stérile; le nord de l'Estrémadure.



Les régions montagneuses renferment du fer (Asturies), de la houille (Belmez, San Juan de las Abadesas), du mercure, du plomb, de l'argent, du cuivre (Tharsis, Rio-Tinto), du zinc, du sel, etc.

Importation en 1901, 943 millions. Exportation, 790 millions.

L'Espagne exporte des vins, des huiles d'olive, du blé, des métaux, de la laine, des fruits, etc., et importe du tabac, du sucre, du coton, du cacao, des tissus de laine, de soie, des mulets, etc.



Le port d'exportation de minerais le plus important est Bilbao. Barcelone, puis Cadix sont les premiers ports pour le commerce général. Carthagène communique surtout avec l'Algérie.

COMMUNICATIONS

L'Espagne est pauvre en voies de communication. Peu de ses rivières sont navigables; elle compte de rares canaux. Les chemins de fer convergent pour la plupart des extrémités de la Péninsule vers Madrid, qui en occupe le centre. De là ils rejoignent le réseau européen, en contournant les deux extrémités des Pyrénées (Réseau en 1902, 13 516 k.). De nombreux chemins de fer locaux servent à l'exploitation des mines. Une ligne ininterrompue suit à peu de distance la côte méditerranéenne, depuis Aguilas jusqu'en France. Les chemins de fer sont le principal moyen de transport de l'Espagne intérieure, à cause du faible débit des cours d'eau. En revanche, le mouvement maritime est très actif, pour les mêmes raisons, sur le pourtour de la Péninsule.

Télégraphes, 76 440 kil. de fils (1901),

COLONIES

Une guerre malheureuse avec les États-Unis d'Amérique a fait perdre récemment à l'Espagne Cuba, Porto-Rico, les archipels des Philippines, etc. Il ne lui reste plus que les établissements de la côte du Maroc, Fernando-Po et quelques îles minuscules dont la superficie totale n'est que de 228 000 kil. carrés et la population de 273 710 hab. (Avant la guerre, les colonies espagnoles s'étendaient sur 429 000 kil. carrés et avaient près de 10 000 000 d'habitants.)

Rio de Oro, 200 000 kil. carrés, 100 000 hab.
Guinée espagnole, 26 000 kil. carrés, 150 000 hab.
Fernando-Po et dépendances, 2 000 kil. carrés, 23 710 hab.

PORTUGAL

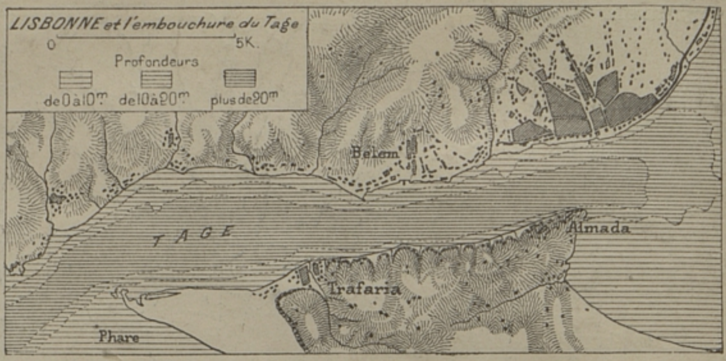
Le Portugal s'incline tout entier vers l'Océan Atlantique. Sur ses 92 000 kil. carrés vivent 5 428 800 habitants (avec les Açores et Madère), soit 61 au kil. carré (Espagne 36, France 72).

Quatre grands fleuves, le Minho, le Douro, le Tejo (Tage), le Guadiana, arrosent le Portugal au sortir de l'Espagne.

Le Portugal n'a pas de plateaux comme la partie espagnole de la Péninsule. Son point culminant s'élève à 1993 mètres. Le climat est moins extrême que celui de l'Espagne : on ne compte guère que 10 ou 11 degrés d'écart entre les moyennes d'été et d'hiver à Lisbonne.

Les plus grandes villes sont (1900) : Lisbonne, 357 000 hab. — Porto, 172 421 hab. — Braga, 24 309 hab. — Setubal, 21 819.

Outre les 6 provinces continentales, Minho (ou Entre-Douro-et-Minho), Tras-Os-Montes, Beira, Estremadura, Alemtejo et Algarve, on comprend



dans le royaume de Portugal les îles Açores et Madère. Le gouvernement est une monarchie constitutionnelle avec deux Chambres, la Chambre des pairs et celle des députés.

La religion catholique est religion d'État, mais le culte protestant est toléré. L'Inquisition a été abolie en 1821.

L'armée compte : sur le pied de paix 32 000 hommes; sur le pied de guerre 150 000 hommes, plus 9 000 hommes de troupes coloniales. La flotte se compose de 42 navires, avec 5 000 marins.

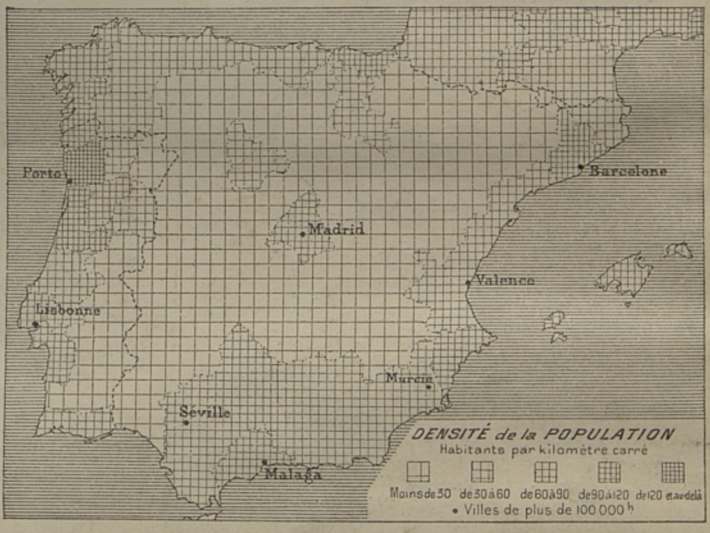
Budget (1903-04) : Recettes, 247 000 000 fr.; Dépenses, 255 000 000 fr.; Dette publique, 4 164 000 000 fr.

Les colonies restées au Portugal se trouvent en Afrique et en Asie :

Iles du Cap Vert, 3850 kil. carrés, 147 400 hab.
Guinée, 37 000 kil. carrés, 200 000 hab.
Ile de S. Thomé, 930 kil. carrés, 37 800 hab.
Ile du Prince, 150 kil. carrés, 4 330 hab.
Angola, 1 315 460 kil. carrés, 1 500 000 hab.
Établissements de l'Afrique Orientale, 768 740 kil. carr., 3 120 000 hab.
Établissements de l'Inde (Goa, Damao, Diu), 3 660 kil. carr., 572 290 hab.
Macao, 12 kil carrés, 78 600 hab.
Timor et Kambing, 16 250 kil. carrés, 200 000 hab.
Total : 2 146 052 kil. carrés, 5 860 420 hab.

HISTOIRE DE LA PÉNINSULE

La Péninsule ibérique a occupé une place prépondérante dans l'histoire du monde. Peuplée d'abord d'indigènes mal connus (Ibères), puis de Phéniciens, de Grecs, de Carthaginois, de Romains, plus tard encore de Suèves, d'Alains, de Vandales, de Visigoths, elle fut au VIIIe siècle envahie par les Arabes, qui la conquirent en entier, sauf une étroite région des montagnes septentrionales. Pendant plus de sept siècles, l'histoire de la



Péninsule se résume dans la brillante floraison de la civilisation arabe, puis dans la longue lutte de la Reconquête, qui, pendant quatre siècles, fit lentement rétrograder les Arabes vers l'Afrique. L'expulsion finale des Musulmans coïncidant avec la découverte de l'Amérique, l'Espagne prit rapidement la première place en Europe; mais, immédiatement après cette période de puissance, l'affluence de l'or, l'étendue énorme des possessions, la lourde charge de trop nombreuses armées, la surexcitation du fanatisme après plusieurs siècles de luttes religieuses, l'écrasement de la vie intellectuelle et morale sous le poids de l'Inquisition, la perte des colonies, le fourmillement croissant des partis politiques, la guerre civile et la guerre étrangère, firent graduellement descendre l'Espagne à un degré de faiblesse et de misère dont elle n'a commencé à se relever que dans la première moitié du XIXe siècle.

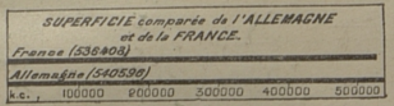
Le Portugal, de son côté, devenu indépendant au XIe siècle, avait fondé comme l'Espagne de nombreuses colonies et le pape avait dû intervenir pour partager entre les deux pays l'empire du monde. La principale colonie portugaise, le Brésil, s'est affranchie de la métropole, comme les colonies espagnoles d'Amérique.

Quelle que soit la fortune à venir du Nouveau Monde, c'est l'Espagne qui y aura exercé, à côté de l'Angleterre, la plus grande influence. Elle a même su, mieux que l'Angleterre, se fondre avec le pays nouveau, et dans certaines régions s'incorporer à la race indigène, s'enracinant ainsi dans le sol, tout en communiquant aux peuples conquis le puissant caractère de la race conquérante. Ce caractère, difficile à définir, mélange de rudesse et de générosité, d'héroïsme et d'insouciance, de ténacité et de philosophie, mais dans lequel dominent les qualités élevées et fortes, ne permet pas de douter que le peuple espagnol ne soit destiné à occuper encore une place importante dans l'histoire future de l'humanité.

Fr. Schrader.

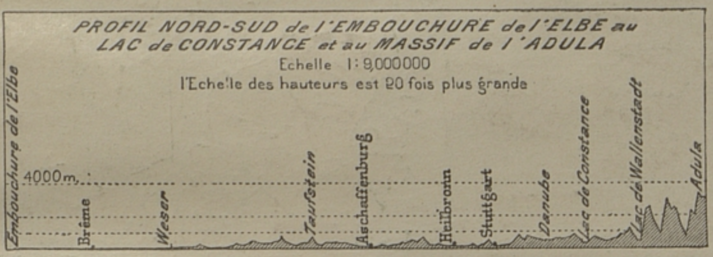
SUPERFICIE

Le groupe politique des pays allemands comprend, sur une **superficie** de 540 596 kil. carr., des régions dont le relief, le climat, l'ethnographie, les mœurs, diffèrent beaucoup. Le domaine primitif du germanisme, autant toutefois qu'on peut le déterminer, s'est arrondi de toutes parts, grâce à la colonisation systématique, à la politique ou à la guerre.



RELIEF DU SOL

Au Nord et à l'Est se développe une vaste plaine, continuation de la plaine russe, où l'on ne rencontre aucune altitude de 350 mètres; au



Sud-Ouest et à l'Ouest, la Haute et la Moyenne Allemagne renferment un système complexe de plateaux et de montagnes.

Le *plateau bavarois*, adossé aux Alpes et s'abaissant vers le Danube d'une pente assez régulière, se maintient à une hauteur d'environ 500 mètres (Munich, 519 m.); de la frontière Tyrolienne au Danube, sa largeur peut être évaluée à 150 ou 200 kilomètres. Il est ridé au Sud-Ouest par quelques sillons de montagnes et de collines.

Le plateau bavarois joue le rôle de jonction entre les grandes Alpes et les montagnes de l'intérieur de l'Allemagne.

Entre le Danube et le Main, le haut pays est formé d'un mélange de terrasses et de montagnes proprement dites. C'est d'abord le plateau du *Jura souabe*, dont la pente septentrionale est abrupte, puis le *Jura*



franconien, qui s'abaisse brusquement à l'Ouest. Au delà des terrasses de Souabe et de Franconie se dresse le massif de la *Forêt-Noire*, long de 200 kilomètres, large de 50 ou 60. A la Forêt-Noire correspondent, de l'autre côté de la plaine d'Alsace, les *Vosges*, système de structure analogue. Le Jura allemand ne mesure que 530 mètres environ d'altitude moyenne.

On comprend sous le nom de *hauteurs de la Moyenne Allemagne* une série de soulèvements orientés soit du Sud-Ouest au Nord-Est, comme le *Taunus* et le *Hunsrück*, soit du Sud-Est au Nord-Ouest, comme le *Thüringer Wald*; puis une région confuse de petits plateaux et de collines qui se terminent par le *Teutoburger Wald*, l'*Ardenne* et l'*Eifel*. Les plus hauts sommets de la Moyenne Allemagne sont voisins de 800 mètres. Le Harz s'élève à 1140.

HYDROGRAPHIE — CLIMAT

Ce relief et l'éloignement des grands bassins océaniques déterminent le *régime pluviométrique* de l'Allemagne. D'Ouest en Est, à la surface de la plaine, on se rapproche graduellement du **climat extrême** ou **continental**; les pluies diminuent (Brême 0m,70; Berlin 0m,59; Danzig 0m,48); le contraste des saisons froide et chaude s'accentue, les variations de température deviennent plus brusques. L'Allemagne de l'Ouest et du Sud-Ouest doit à son altitude une recrudescence des pluies, au voisinage des océans une température plus douce et plus uniforme.



Francfort-sur-le-Main a + 10° de moyenne annuelle, c'est-à-dire un climat analogue à celui de la France orientale, Berlin + 9°, Posen + 8°, et





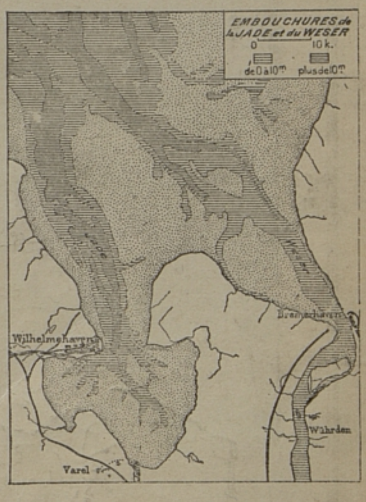
Danzig + 7°. Bien entendu, les plateaux du Sud-Ouest et les pays de montagnes subissent des hivers rigoureux. Malgré ces différences, la disposition du sol en plan incliné du Sud au Nord équilibre dans une certaine mesure les températures moyennes de l'ensemble du pays, en refroidissant par l'influence de l'altitude le climat des régions méridionales.

Cet ensemble de conditions thermiques et pluviométriques n'a que des rapports éloignés avec le réseau fluvial de l'Allemagne, réseau presque sans relations avec la structure du pays. Le *Rhin*, si souvent considéré comme le fleuve germanique par excellence, n'est allemand ni par son cours supérieur ni par son cours inférieur, et son cours moyen ne l'a pas toujours été. A Bâle il a déjà reçu tout son contingent alpestre et franchi 2 000 mètres de pente; depuis son entrée en Allemagne jusqu'à Mayence, il n'en franchit plus que 180. Le Jura et les terrasses de Souabe et de Franconie lui envoient leur tribut par le *Neckar* et le *Main*. Le Neckar coule à travers la région des plateaux de la Souabe et passe successivement dans plusieurs bassins que séparent des gorges resserrées. Le Main, beaucoup moins rapide, coule avec de nombreux détours au cœur des pays Franconiens. En face, l'*Ill* a drainé les eaux du flanc oriental des Vosges. La *Moselle* apporte au Rhin le produit du versant occidental des Vosges et du plateau lorrain, encore des eaux venues de pays étrangers à l'Allemagne. Resserrée d'abord dans une étroite vallée du plateau lorrain, où les eaux forment souvent des séries de rapides, elle entre dans le bassin de Trèves, pour s'engager de nouveau, pendant son cours inférieur, entre deux lignes montagneuses.



Le *Danube*, à l'inverse du Rhin, naît en Allemagne, mais pour s'en éloigner bientôt; il ne reçoit qu'à la frontière autrichienne, par l'Inn, son premier tribut de glaciers alpestres; ses affluents bavarois sont pauvres et médiocres; l'*Iller* et le *Lech* sont plus utiles à l'industrie qu'à la navigation; l'*Isar*, au nom celtique, ne rend guère plus de services, tant à cause de la rapidité de son cours que des brusques variations de son régime.

Le *Weser*, formé de la *Fulda* hessoise et de la *Werra* thuringienne, est allemand de sa source à son embouchure: fleuve secondaire d'ailleurs, de longueur (520 kil.) et de volume.



L'*Elbe* sort de Bohême déjà puissante, mais s'accroît encore notablement de la *Saale* thuringienne et de la *Havel*, émissaire de la dépression centrale des plaines du Nord.

L'*Oder*, issu des Sudètes et des Karpates, coule presque en entier sur le territoire impérial, en pays slaves et prussiens (900 kil.). De la *Vistule*, la Prusse n'a que le cours inférieur. Elbe, Oder et Vistule sont en communication facile par la dépression centrale de la plaine allemande, que remplissent des chapelets lacustres et des rivières au cours incertain et lent.

En Allemagne moins que partout ailleurs les fleuves ne sont séparés par des ceintures de bassins. Loin de là: à l'exception du Danube, ils coulent tous transversalement à la pente générale du sol et descendent du Sud-Est au Nord-Ouest, vers la mer du Nord ou la mer Baltique.

Le **littoral** allemand, terminaison de la plaine sur ces mers, est bas, peu hospitalier, pauvre en indentations. Sur la côte de la mer du Nord, les seuls golfes bien marqués sont les *estuaires* du Weser et de l'Elbe, puis la rade de la Jade; les îles plates de la Frise ne sont point une richesse. Également pauvres et monotones sont les formes de la côte Baltique, avec les lagunes du *Kurisches Haff* et du *Frisches Haff*. *Rügen* est mieux découpée. Le *golfe de Kiel* est l'indentation la plus remarquable de la ligne côtière.

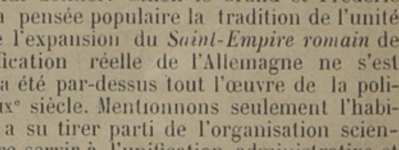
GÉOGRAPHIE HISTORIQUE, POLITIQUE ET STATISTIQUE

Comment un peuple compact et homogène a-t-il pu se fonder dans ce cadre aux formes insuffisamment définies? Par l'effort persévérant de la politique, par l'action continue qu'a exercée la race germanique, par la conquête enfin, jadis accomplie contre des pays barbares, plus tard contre des pays civilisés. Sur 52 millions d'individus, les statistiques les plus favorables au germanisme comptent tout au plus 45 millions d'Allemands. Les Polonais sont plus de 2 millions en Silésie et en Prusse; on compte aussi parmi les sujets de l'empire des Danois et des Français de langue ou de cœur. D'ailleurs, sans sortir de l'Allemagne proprement dite, on trouve des différences, ou même des contrastes frappants, entre l'Allemand du Sud, le Bavarois par exemple, et le Prussien, l'Allemand du Nord.

Le même contraste se montre dans les aspirations religieuses de l'Allemand du Nord, de l'Allemand du Sud, et des Slaves annexés de l'Est. Les protestants, au nombre de 29 millions, sont en majorité dans l'Allemagne septentrionale et moyenne; le catholicisme, avec 17 millions de fidèles, est resté prépondérant au Sud et chez les Polonais.

L'histoire d'Allemagne n'a pas en réalité la continuité de tradition que certains historiens se plaisent à lui donner. Othon le Grand et Fréderic Barberousse personnifient dans la pensée populaire la tradition de l'unité allemande, en même temps que l'expansion du *Saint-Empire romain* de nation germanique; mais l'unification réelle de l'Allemagne ne s'est accomplie que bien plus tard, et a été par-dessus tout l'œuvre de la politique prussienne au XVIIIe et au XIXe siècle. Mentionnons seulement l'habileté avec laquelle cette politique a su tirer parti de l'organisation scientifique de l'Allemagne pour la faire servir à l'unification administrative et militaire du pays.

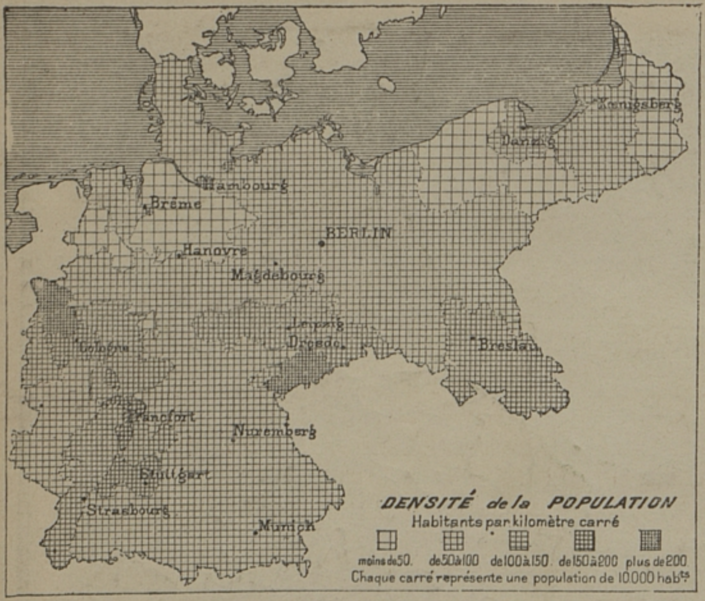
Avec ses 56 millions d'habitants (104 au kil. carré), la grande **monarchie fédérale constitutionnelle** d'Allemagne est l'un des pays les plus peuplés du monde. La *Prusse* vient au premier rang (34 500 000 hab., 99 au kil. carré). Dans l'*Allemagne du Sud*, la *Bavière* (6 200 000 hab., 81 au kil. carré), le *Wurtemberg* (2 100 000 hab., 111 au kil. carré), les grands-duchés de *Bade* (1 868 000 hab., 124 au kil. carré) et de *Hesse* (1 120 000 hab., 146 au kil. carré), sont les plus impor-



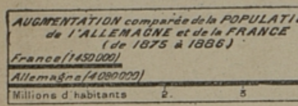
ALLEMAGNE


LÉGENDE
Projection conique simple
MER DU NORD
MER BALTIQUE
SUÈDE
DANEMARK
JUTLAND
BORNHOLM
RÜGEN
HOLSTEIN
MECKLEMBOURG
OLDENBOURG
HANOVRE
FRISE
DRENTHE
HOLLANDE
GUELDRE
WESTPHALIE
BRANDEBOURG
POMÉRANIE
PRUSSE
POLOGNE
GALICIE
BOHÊME
MORAVIE
AUTRICHE
BAVIÈRE
WURTEMBERG
PALATINAT
LUXEMBOURG
NAMUR
LIMBOURG
HAUTE FRANCONIE
BASSE FRANCONIE
HAUTE BAVIÈRE
BASSE BAVIÈRE
SOUABE
SALZBOURG
TYROL
HONGRIE
ARDENNES
MARNE
LUBLIN
RADOM
PETROKOW
KIELCE
BOHÊME

tants États. *L'Alsace-Lorraine* (1 720 000 hab., 118 au kil. carré) est gouvernée par des lois spéciales et particulièrement rigoureuses. Après la



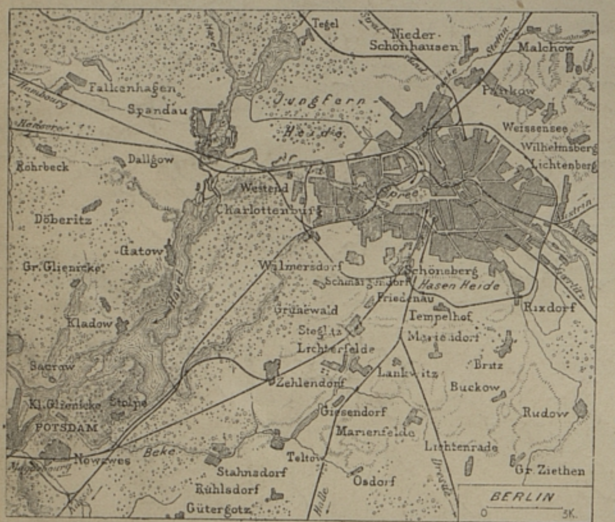
Prusse, l'Allemagne du Nord compte le populeux royaume de *Saxe* (4,2 millions d'hab., 280 au kil. carré), les grands-duchés de *Mecklembourg-Schwerin* et *Strelitz*, de *Saxe-Weimar*, de *Saxe-Cobourg-Gotha*, et d'*Oldenbourg*, les duchés de *Saxe-Meiningen*, de *Saxe-Altenbourg*, de *Brunswick* et d'*Anhalt*, les principautés de *Schwartzbourg-Rudolstadt* et de *Schwartzbourg-Sondershausen*, de *Waldeck*, de *Lippe-Detmold*, de *Schaumbourg-Lippe*, de *Reuss* (ligne aînée) et de *Reuss* (ligne cadette), et les villes libres et hanséatiques de *Lubeck*, *Brême* et *Hambourg*.



L'**instruction** à tous les degrés est très répandue en Allemagne. En 1903, il y avait 21 universités, 9 écoles spéciales, 1340 écoles secondaires, et près de 60 000 écoles primaires avec 145 000 instituteurs ou institutrices et 8 830 000 élèves.

GRANDES VILLES

Le développement de la civilisation urbaine a une importance toute particulière en Allemagne. Dans ce pays que la nature ne semblait pas prédestiner à l'unité politique, l'unité morale, qui en a été la condition et le prélude, est venue de la propagande organisée par les associations des grands centres urbains. La vie littéraire, la vie universitaire ont façonné les divers peuples allemands à l'union, malgré la différence profonde des conditions géographiques de chaque région : ce sont elles qui ont réveillé les grands souvenirs historiques et se sont servies de l'unité allemande du passé pour préparer celle du présent. Mais les villes mêmes d'où rayonna la propagande patriotique avaient presque toutes leur emplacement bien fixé par des causes naturelles.

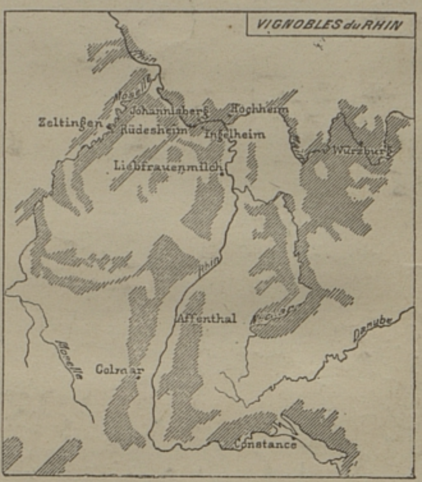


Chaque région avait son chef-lieu nettement indiqué par la nature ; dès qu'un lien s'établit entre les nombreuses métropoles régionales, la fusion politique fut assurée.

Les grandes villes de l'Allemagne, si diverses d'aspect et de caractère, sont les images vivantes de son histoire complexe. *Berlin* (1 888 848 hab. en 1900), douze fois plus peuplée qu'à la mort de Frédéric II, est une création de la politique des princes de Brandebourg; tout y révèle une croissance hâtive. *Hambourg*, sur l'estuaire de l'Elbe (707 738 hab.), est une ville de commerce, belle et opulente. La commerçante *Leipzig* (456 124 hab.). *Munich* (499 959 hab.) est, comme Berlin, une capitale artificielle. *Dresde*, garde un cachet artistique qui attire l'étranger (480 658 hab.). « Avec ses quartiers tortueux, son vieil hôtel de ville, ses toits à pignons, ses balustrades sculptées, son air d'antique opulence bourgeoise, *Brême* (163 297 hab.) rappelle vivement le passé. » (Vidal Lablache.) Citons encore *Cologne* (372 529 hab.), *Augsbourg* (89 170 hab.), *Francfort-sur-le-Mein* (288 989 hab.), *Nuremberg* (261 081 hab.), infiniment curieuse avec ses anciens monuments et ses maisons pittoresques. En 1900 l'Allemagne comptait 33 villes dont la population était supérieure à 100 000 habitants; ce sont, outre celles précédemment citées, *Breslau* (422 709 hab.), *Magdebourg* (229 667 hab.), *Hanovre* (235 649 hab.), *Dusseldorf* (213 711 hab.), *Kœnigsberg* (189 483 hab.), *Altona* (161 501 hab.), *Stuttgart* (176 699 hab.), *Chemnitz* (206 913 hab.), *Elberfeld* (156 966 hab.), *Strasbourg* (151 041 hab.), *Danzig* (140 563 hab.), *Stettin* (210 70[illegible] hab.), *Charlottenbourg*, dans la banlieue berlinoise (189 305 hab.), puis toute la pépinière de villes industrielles des provinces rhénanes : *Barmen* (141 944 hab.), *Krefeld* (106 893 hab.), *Aix-la-Chapelle* (135 245 hab.) *Dortmund* (142 733 hab.). Enfin, *Halle* (156 609 hab.), *Brunswick* (128 226 hab.), d'autres villes, comme *Weimar* (28 489 hab.), *Iéna* (20 686 hab.), *Heidelberg* (40 121 hab.), etc., qui ont exercé une influence hors de proportion avec leur faible importance numérique.

GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE

L'Allemagne unie a mis à profit avec une énergie et une habileté merveilleuse toutes ses ressources matérielles. Médiocrement douée pour l'agriculture, elle produit beaucoup, à force de science et d'ingéniosité. Les belles **forêts** de l'Allemagne du Sud et de la Moyenne Allemagne (138 000 kil. carr.) sont parmi les mieux entretenues du monde. Les régions où l'**agriculture** est le plus développée sont l'Allemagne du Nord et de l'Est, surtout la Saxe et la Silésie : de là provient la meilleure partie des 260 millions d'hectolitres de *céréales*, froment, mais surtout avoine et seigle, que récolte l'empire. Les districts à « lœss » de la Saxe et de la Silésie sont d'une fertilité remarquable. Par l'étendue et l'intensité de ses cultures de pommes de terre, le sol allemand compense sa pauvreté en froment et même en vignobles, car l'alcool de pommes de terre devient souvent cognac. Cependant les bords du lac de Constance, la riche Alsace, et d'autres pays rhénans, donnent des *vins* estimés (2 millions d'hectolitres). L'Allemagne tient encore le premier rang en Europe pour la culture industrielle de la *betterave*, prospère dans l'Anhalt, le Brunswick, la Saxe et la Silésie (plus de 300 000 hect.) Les *houblons* de Franconie, de Bade, d'Alsace-Lorraine, de Wurtemberg, n'ont pas moins bonne réputation (28 000 tonnes). On remarquera la prépondérance des **cultures industrielles**; l'industrie est le mode majeur de l'activité économique de l'Allemagne.



Sa richesse en **prairies** (60 000 kil. carr.), son climat, lui permettent d'élever de nombreux *bestiaux*, bêtes à cornes de Bavière, d'Oldenbourg, de Schleswig-Holstein (19 millions), chevaux de Prusse orientale, de Hanovre et de Mecklembourg (4 200 000), moutons de Prusse (9 700 000).

Mais cette agriculture ne saurait nourrir la nombreuse population de l'Allemagne : son industrie y supplée. Avec 150 millions de tonnes de houille tirée des bassins du Rhin, de la Saxe et de la Silésie, avec les riches mines de fer des mêmes régions, avec les cuivres de la Westphalie, du Hanovre et de la Saxe, les plombs, les zincs des pays rhénans et silésiens, l'empire a pu organiser une prodigieuse industrie métallurgique. Qui ne connaît l'usine Krupp, d'Essen, qui occupe 15 000 ouvriers, les fabriques d'armes, d'aiguilles, d'objets de quincaillerie de toutes sortes d'Iserlohn, de Remscheid, de Duisburg, de Solingen! Stettin, Kiel, Altona ont d'actifs chantiers de constructions navales; la Saxe, de célèbres porcelaineries et faïenceries; Elberfeld, Cologne, des fabriques de tissus de coton; Krefeld, Barmen, des manufactures de soieries rivales de Lyon. Et avec quelle rapidité tous les genres d'industries se réunissent autour des trois groupes de houillères de la Westphalie, de la Saxe et de la Silésie! Quelle prodigieuse agglomération de villes dans ces trois centres!

Le **commerce** allemand n'est pas moins prospère. Servi à l'intérieur par 53 000 kilomètres de voies ferrées, par 27 000 kilomètres de voies navigables, par une excellente organisation des postes et des télégraphes, il s'élève à 13 milliards 250 millions. Une flotte de 2 203 804 tonnes, dont 1545 vapeurs (1903), porte au loin les produits de l'industrie nationale. *Hambourg*, complété par l'avant-port de Cuxhaven, est le premier port de l'Empire; *Brême*, avec Bremerhaven, est aussi bien armée et a gagné la clientèle excellente des émigrants allemands. *Stettin*, *Kiel*, *Danzig*, *Lubeck*, *Kœnigsberg*, seront de redoutables rivaux, le jour où le canal ouvert à travers le seuil déprimé qui sépare la Baltique de la Mer du Nord deviendra non seulement une voie stratégique, mais une route commerciale. Dans ces dernières années, c'est au profit de l'Allemagne que se sont accomplis les principaux changements dans l'équilibre commercial de l'Europe.



L'**armée** allemande, fortement accrue par d'incessantes mesures, compte, sur le pied de paix, environ 500 000 hommes, dont 57 000 cavaliers; sur le pied de guerre, 3 millions d'hommes. Des défenses formidables ont été accumulées sur la frontière occidentale, surtout dans les deux camps retranchés de Metz et de Strasbourg; l'Alsace-Lorraine seule est occupée par un effectif de paix de plus de 60 000 soldats. A l'Est, du côté de la Russie, un autre système de forteresses non moins puissant a été organisé.

La **flotte** se composera en 1904-05 de 238 bâtiments et aura un effectif de 32 000 hommes. L'organisation même de l'Allemagne moderne en fait un grand empire militaire dont l'existence au centre de l'Europe modifie toutes les conditions de développement de cette partie du monde.

Forte sur terre et sur mer, l'Allemagne a voulu s'assurer des colonies pour le cas où les marchés d'Europe, largement ouverts à son industrie, viendraient à se fermer. En Afrique, *Togo*, *Cameroun*, le *Sud-Ouest Africain* et l'*Afrique Orientale Allemande*; la *Terre de l'Empereur-Guillaume*, l'*Archipel Bismarck*, les *îles Marshall*, les *Carolines*, les *Salomon* (partagées entre l'Allemagne et l'Angleterre, les *Marianes* et les *Samoa* dans l'océan Pacifique, n'ont pas encore donné les résultats attendus.

MARCEL DUBOIS.

EUROPE CENTRALE

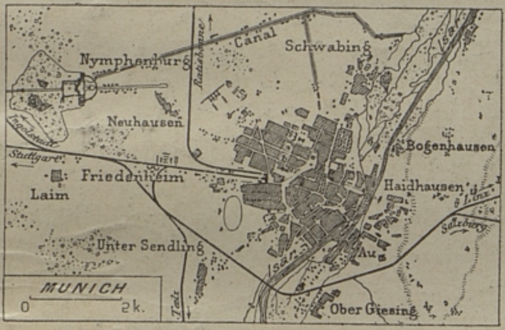
RÉGION DU NORD-OUEST ET PAYS RHÉNANS

Des bords de la Seine à ceux de l'Elbe, des côtes plates de la mer du Nord aux hautes terres des Alpes centrales et du Jura, s'étend une région où les chocs de peuples, où les combats ont été nombreux, où les vicissitudes de la guerre ont amené des modifications prodigieusement rapides et fréquentes des frontières. La civilisation agricole, industrielle et commerciale y étale ses plus beaux spectacles, et la zone qui contient les plus fameux champs de bataille de l'Europe continentale renferme aussi les provinces les plus riches et les plus industrieuses, les villes les plus populeuses, le réseau des voies de communication le plus compliqué.

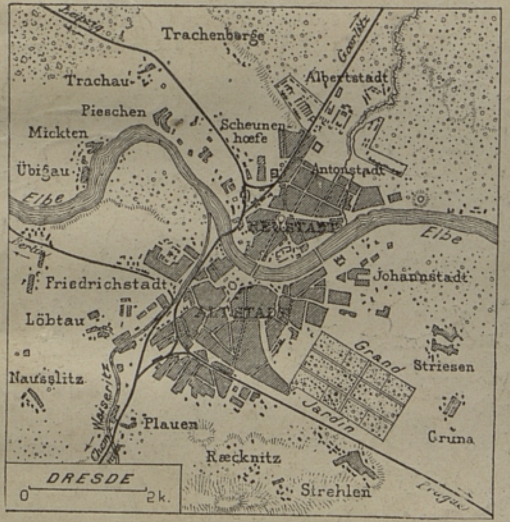


C'est que la région franco-allemande est par excellence un pays de passage. Faute de barrières montagneuses élevées et nettement orientées, l'état politique n'a pu être stable; tantôt une race, tantôt une autre a gagné du terrain; les conflits, dont le souvenir remonte aux origines mêmes de notre histoire, s'aggravent et se perpétuent au lieu de s'atténuer, parce que la nature n'indique pas exactement le droit de chacun, parce que les domaines sont mal délimités physiquement.

Au point de vue géologique, cette région comprend essentiellement, dans sa partie centrale, le plateau schisteux rhénan et les étendues triasiques de la Lorraine, du Wurtemberg, de la Franconie; au Nord, les terrains modernes des Pays-Bas et du Hanovre. Les masses de roches primitives des Vosges et de la Forêt-Noire encadrent au centre la belle plaine d'Alsace. A l'Est de cette masse composée de tant d'éléments divers, s'adosse le bourrelet des roches primitives de la Bohême; à l'Ouest, se développent les courbes concentriques des terrains jurassiques et crétacés de la France orientale.



Le *relief* est de contours incertains et mal caractérisés. Au Nord s'étend la plaine, sans accidents notables, des bords de l'Elbe à la frontière française. Une seconde zone, de relief médiocre, est formée par la ligne des hauteurs qui couvrent les Provinces Rhénanes, la Hesse, le Nassau, la Westphalie, les pays de Brunswick et d'Anhalt; ce sont le *Taunus*, le *Spessart*, le *Vogelsgebirge*, la *Rhœn*, le *Thüringer-Wald*, le *Fichtelgebirge*. Médiocre obstacle pour les peuples qui, venus des plaines, voulaient gagner la haute Allemagne, cette série de hauteurs n'a pu jouer aucun rôle pour arrêter les migrations et invasions dirigées d'Est en Ouest.

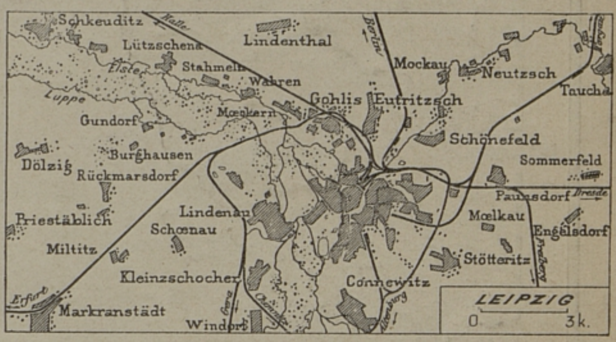


Le relief des pays français situés entre Moselle et Saône, des pays allemands compris entre Main et Danube, est plus important par l'altitude des monts qui le composent, plus confus par l'orientation, par les formes, moins cohérent et continu. *Vosges* aux croupes arrondies et plateau de Lorraine, monts de la *Forêt-Noire* correspondant exactement aux Vosges par delà les plaines d'Alsace, *Jura Souabe, Jura Franconien, Odenwald, Terrasses de Franconie* et *de Souabe*, tous ces systèmes offrent des brèches nombreuses aux routes de la guerre ou du commerce.

Les *variations thermiques* ne sont point assez grandes d'Ouest en Est pour établir entre les régions de la France orientale et de l'Allemagne occidentale un contraste saisissant. Alsace et pays de Bade, Lorraine et Wurtemberg, Provinces Rhénanes et Westphalie, ne diffèrent point profondément à cet égard. On est dans une zone de transition, où l'éloignement du grand réservoir Atlantique rend déjà les contrastes plus violents entre les deux saisons extrêmes et amène de brusques sautes de température inconnues à l'Europe occidentale; déjà le régime de pluies d'été assez abondantes commence à se marquer.

Du moins on a pu croire longtemps, malgré les démentis répétés de l'histoire, que l'*hydrographie* de la région franco-allemande fournissait le trait caractéristique capable de mettre quelque ordre dans cette confusion. Le Rhin, qui coule au cœur de ce pays de transition, a semblé et semble encore à beaucoup de géographes et de politiques l'élément majeur de pacification et d'ordre, c'est-à-dire de séparation entre les races, les peuples, les États. Si large qu'il soit, le fossé n'a pas arrêté le débordement de la race Celtique jusqu'au cœur de la vallée du Danube; il n'a pas empêché les premières invasions Germaniques en Gaule, invasions refoulées pendant plusieurs siècles, depuis le temps de César jusqu'à la décadence de l'Empire. C'est que les affluents du grand fleuve, Moselle à gauche, Neckar et Main à droite, offrent des chemins soit vers les domaines de la Seine et du Rhône à l'Ouest, soit vers ceux du Danube et de l'Elbe à l'Est. Le domaine du Rhin et de son cortège d'affluents, n'ayant aucune unité, n'a jamais pu servir de cadre à un État intermédiaire assez homogène pour durer.

Aussi l'*histoire* nous présente-t-elle le spectacle d'une série de contestations, de guerres entreprises pour la possession de cette région intermédiaire, de vicissitudes territoriales, de traités conclus avec ou sans l'illusion d'un accord durable entre les partis. Les successeurs d'Auguste, vainqueurs de la Germanie, n'appuient pas au Rhin tout entier leur système de défense des pays gaulois: la Germanie supérieure comprend les deux rives de son cours moyen, et un rempart est tracé entre Danube moyen et Rhin inférieur sur une longueur de près de 600 kilomètres, tant est médiocre la sécurité qu'inspire la barrière fluviale si souvent franchie. Aux quatrième et cinquième siècles, la préfecture des Gaules s'abrite derrière le même rempart artificiel. Si l'on donna, dans la répartition administrative qui consacra le rétablissement d'un ordre relatif, au troisième siècle, le Rhin comme limite aux provinces de Germanie deuxième, de Belgique première et de Germanie première, il fut difficile de s'en tenir longtemps à cette apparente protection.

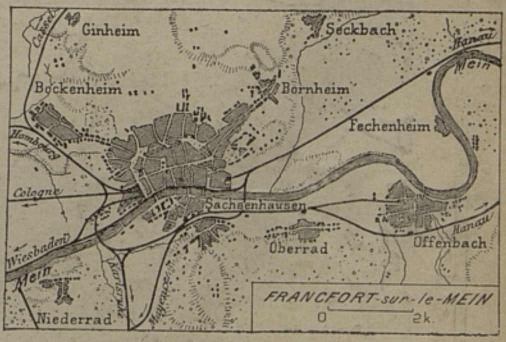


Au moyen âge, le royaume des Francs englobe, par delà le Rhin, une large bande, depuis le lac de Constance jusqu'aux pays Westphaliens. L'Austrasie se développe sur les deux rives du fleuve, touche à la Seine moyenne et à l'Oise, ainsi qu'à la Saale. Même confusion sous Charlemagne et à l'époque des démembrements; ni le traité de Verdun ni le traité de Mersen ne tiennent compte de la limite rhénane; la France orientale de Louis le Germanique empiète sur la rive gauche, comme l'empire romain avait empiété sur la rive droite.

Puis vient le temps où l'empire d'Allemagne règne sur l'étendue complète de ces pays de transition; ni Rhin, ni Vosges, ni Moselle ne l'arrêtent à l'Ouest. Après une première avancée en pays lorrain sous Louis XI, la France atteint le Rhin alsacien à la fin de la période moderne. On sait comment ces chères conquêtes ont été perdues.

Que de batailles, que de morts dans ces marches et ces contre-marches d'États rivaux! Où la nature n'a point mis de limites certaines, les hommes devaient se battre. En dehors même des pays qui, comme l'Alsace, la Lorraine, le Palatinat, ont été l'enjeu des guerres, que de champs de bataille dans les vallées qui s'ouvrent devant les conquérants de l'Est ou de l'Ouest!

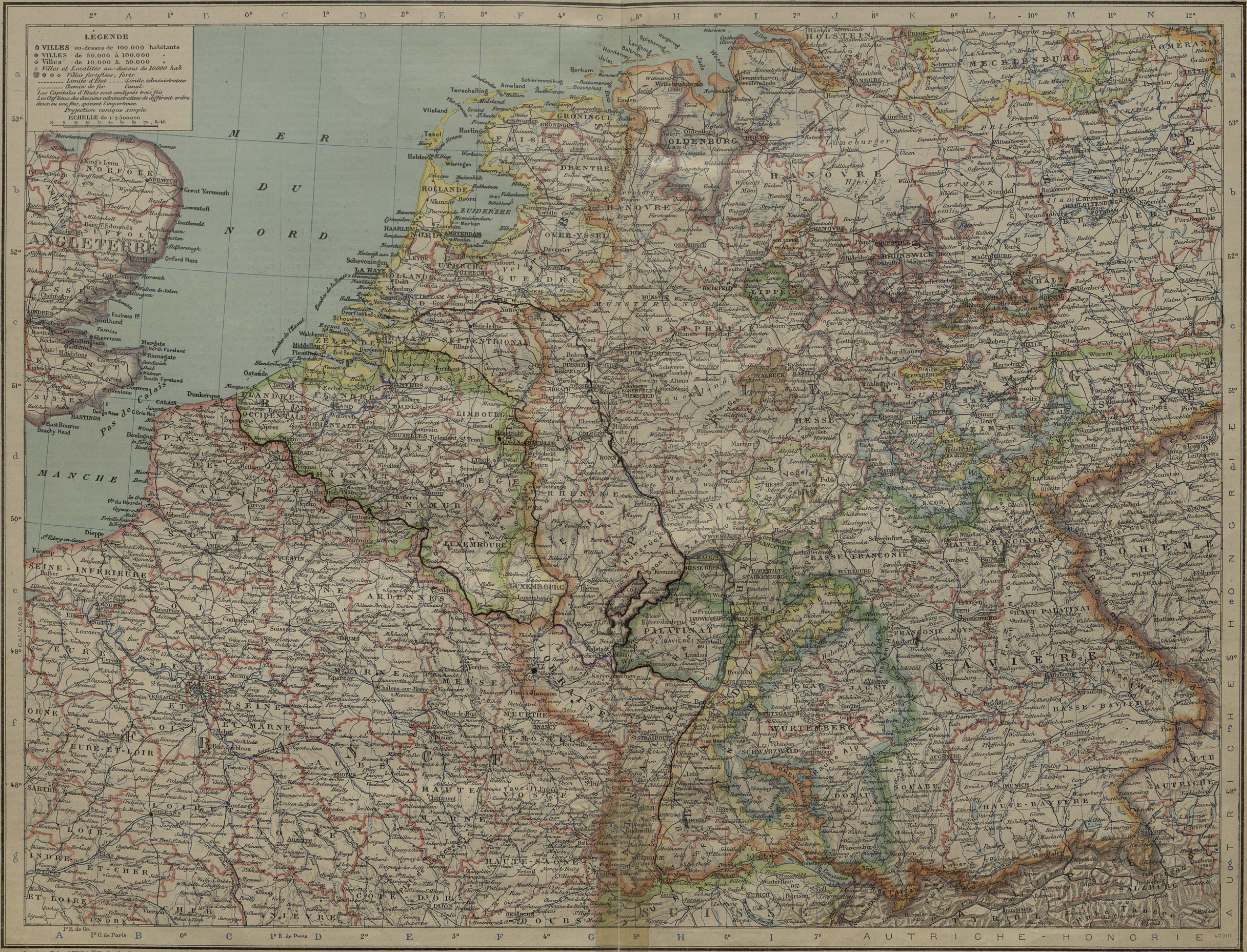
Dans la région franco-allemande les *races* se sont mêlées par le fait même de ces vicissitudes historiques, de ces empiètements en l'un ou l'autre sens. Au cours des contestations politiques qu'une géographie complaisante a parfois envenimées, on s'est vu le plus souvent réduit à invoquer les arguments linguistiques pour sortir du chaos de l'histoire; et ces arguments sont bien précaires. Quand la nature ne parle pas clairement, c'est la volonté humaine qui doit trancher les querelles.



Quel riche et beau domaine que cette zone de transition entre la France et l'Allemagne! Alsace-Lorraine et pays de Bade, Palatinat, Provinces Rhénanes et Westphalie sont comblés des plus grands bienfaits de l'agriculture et de l'industrie; dans le voisinage du Rhin, c'est-à-dire au cœur même de la région, s'élèvent nombre de villes prospères et populeuses. Vosges et Forêt-Noire, plateaux de Lorraine, de Souabe et de Franconie portent une belle parure de bois. L'Alsace a dans ses plaines de riches cultures de céréales, sur ses coteaux des vignobles célèbres, Ribeauvillé, Riquewihr, etc.; pays de Bade et Palatinat rivalisent avec elle. Champs de betteraves, houblonnières couvrent dans les mêmes pays de vastes étendues. Les grasses prairies ne manquent pas à cette merveilleuse vallée du Rhin.

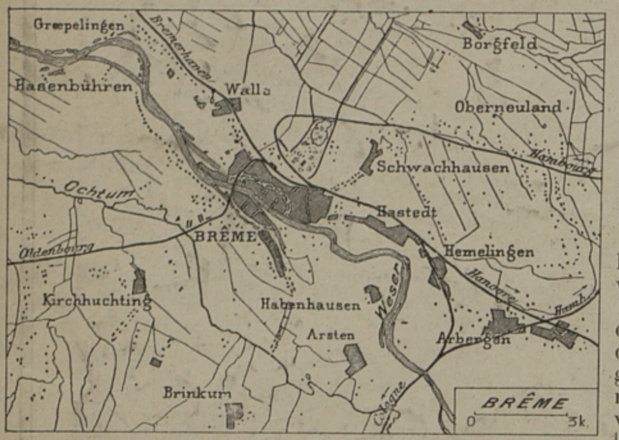
Les *houillères* de la Sarre, des bassins d'Aix-la-Chapelle et de la Ruhr assurent aux pays rhénans une industrie active. Voici le *groupe Westphalien*, avec la gigantesque usine métallurgique d'Essen, où l'on travaille tant pour la civilisation et pour la mort de l'homme, avec les fabriques de tissus de Barmen et d'Elberfeld. En face c'est le *groupe* presque aussi remarquable *des Provinces Rhénanes*, dont les métropoles sont Krefeld, Aix-la-Chapelle, Duisbourg, Cologne; métallurgie, tissage, filature, n'y sont pas moins en honneur. L'industrieuse Alsace-Lorraine, où l'habileté de l'homme a fait autant et plus que la nature, honorent et honore le génie français par ses filatures de Guebwiller, de Mulhouse et de Thann, par ses verreries artistiques de Saint-Louis et de Saint-Quirin, par ses faïenceries de Sarreguemines, rivales de celles de Saxe. Toutes ces merveilles marquent la rencontre des deux influences pacifiques de la France et de l'Allemagne; mais la France peut certes revendiquer largement sa part. Non seulement l'Alsace-Lorraine est bien marquée au coin de sa civilisation moderne, mais nos réfugiés protestants ont été les initiateurs du mouvement industriel des Provinces Rhénanes et de la Westphalie. Et si les plus riches de ces régions ont eu la bonne fortune de découvrir la houille pendant une période de domination allemande, c'est l'étincelle de l'esprit français qui éveilla à la grande vie industrielle les peuples, d'ailleurs si bien doués, de la zone intermédiaire que baigne le Rhin.

EUROPE CENTRALE
PARTIE DU NORD-OUEST



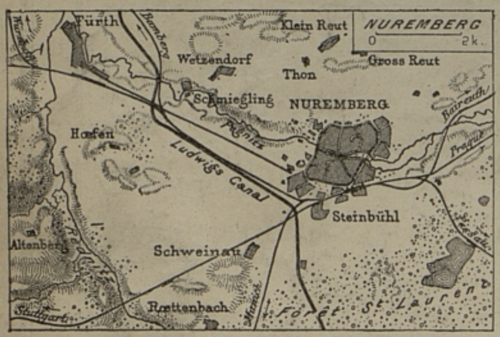
Le *commerce*, bien longtemps avant l'industrie manufacturière, traversa ces pays fortunés; là s'ouvrent des chemins suivis de toute antiquité par le trafic de l'Europe occidentale avec l'Europe centrale et orientale. Au temps de Charlemagne, les convois de marchands passaient des pays de la Moselle à la Hesse et à la Thuringe. La vallée du Rhin fut la route d'accès des marchands flamands qui gagnaient l'Europe centrale; par le Main et le Neckar, on allait aux pays Danubiens et à la Bohême.

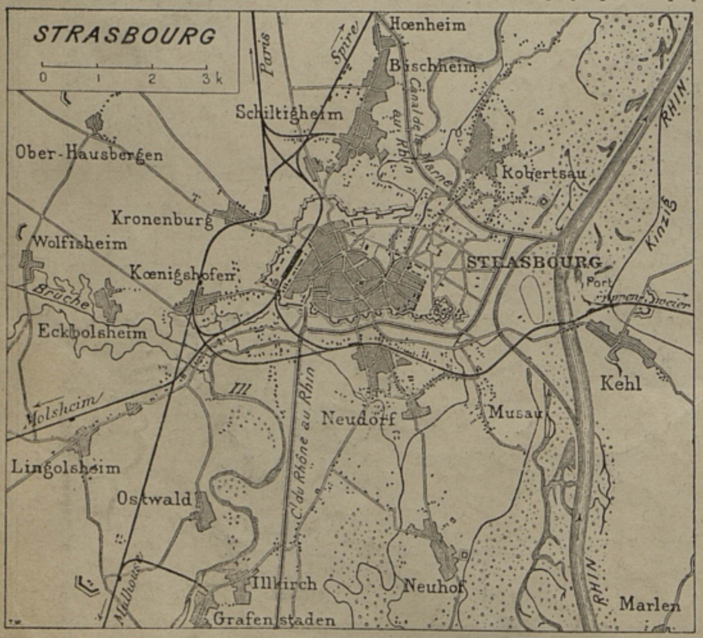
Aujourd'hui le réseau des *voies ferrées* est complexe et serré dans ces régions. La vallée du Rhin, desservie par une ligne sur chaque rive, ouvre un grand couloir de pénétration entre la mer du Nord et les Alpes, c'est-à-dire vers la mer Méditerranée. Par les pays de la Moselle et de la Lahn se développent les voies de fer qui unissent l'Allemagne du Nord à la France par Metz, Koblenz et Magdebourg. La vieille voie historique de Hesse et de Thuringe, jalonnée par les villes d'Aix-la-Chapelle, Cologne, Eisenach, Gotha et Erfurt, n'a point perdu de sa valeur. Enfin le Palatinat, l'Alsace-Lorraine, le pays de Bade et le Wurtemberg sont sillonnés par plusieurs rubans ferrés qui joignent les contrées de l'Europe occidentale à la vallée Danubienne, et par là à l'Europe orientale. Les zones industrielles de la Westphalie et des Provinces Rhénanes possèdent un réseau aussi compliqué que celui des provinces manufacturières les plus peuplées de la Grande-Bretagne, de la France du Nord et de la Belgique.



La médiocrité du relief de cette région mal caractérisée a permis l'établissement de *voies de navigation* qui stimulent la vie économique et contribuent à son intensité. Le Rhin, corrigé et réglé par de magnifiques travaux d'art, est l'artère centrale ; la passe de Bingen a été rectifiée et ne gêne plus la navigation des bateaux d'un assez fort tonnage, qui pénètrent jusqu'à la hauteur de Strasbourg, au point où le fleuve sort de la zone des pentes rapides.

Le Main inférieur a été grandement amélioré; des travaux non moins importants ont été entrepris pour ouvrir la Moselle au trafic dans de meilleures conditions. Enfin le réseau de la navigation rhénane a été uni à ceux du Danube, du Rhône et de la Seine. Si la persistance des traditions de haine politique ne paralysait en grande partie les échanges commerciaux, la navigation y serait beaucoup plus active. La jonction entre Rhin et Danube par le Main et l'Altmühl, grâce au *canal Ludwig* (Louis), est une œuvre compliquée qui ne saurait rendre que de médiocres services. Mais c'est du côté de la région française que s'ouvrent les meilleures communications navigables. Le *canal du Rhône au Rhin*, long de 363 kilomètres, franchissant la trouée de Belfort, porte également remarquable de guerre et de commerce, donne aux pays rhénans le chemin d'une des plus belles contrées de notre France et de la Méditerranée. Le *canal de la Marne au Rhin* (270 kilomètres) serait une voie précieuse et fréquentée, si la soupçonneuse hostilité de l'Allemagne n'avait élevé, en dépit des traités, une vraie muraille de Chine entre les pays annexés et l'ancienne patrie. On peut dire que le Rhin moyen est plus français qu'allemand d'inclination, en raison même de la nature physique du pays et des facilités de jonction des réseaux hydrographiques, qui sont beaucoup plus grandes à l'Ouest qu'à l'Est.

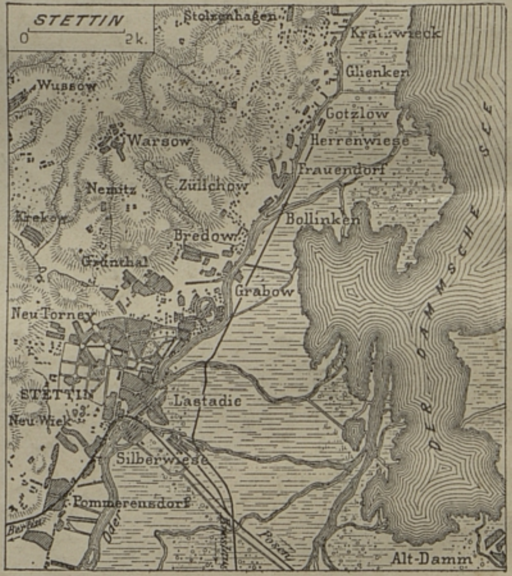




La région franco-allemande fut de tout temps, grâce à tant d'avantages naturels, fort peuplée et riche en belles et grandes villes. L'Allemagne du Sud-Ouest, depuis l'annexion de l'Alsace-Lorraine, ne représente guère que la cinquantième partie du territoire de l'Empire; mais elle porte près d'un septième des *grandes villes* d'une population supérieure à 50 000 habitants. La plaine du Rhin compte en moyenne 150 habitants par kilomètre carré; dans les districts à « lœss » qui sont situés au pied des monts de la Forêt-Noire, des Vosges, du Haardt et de l'Odenwald, cette moyenne atteint 200. En Alsace-Lorraine il n'y a que trois grandes villes, Strasbourg, Mulhouse et Metz. *Strasbourg* (151 000 hab.), l'antique *Argentoratum*, est placée juste au point où le Rhin devient régulièrement navigable, et en face du seuil de Saverne, qui ouvre vers les pays français une communication si facile. Successivement ville épiscopale, république, puis ville impériale, elle joua un rôle important dans l'histoire moderne de la patrie française. *Metz* fut au onzième siècle une riche ville impériale. Unie à la France, elle avait trouvé dans cette union une grande prospérité, à laquelle mit fin la conquête allemande; sa population tomba alors, par le fait de l'émigration d'une partie des plus notables français, de 57 000 à moins de 50 000. L'immigration allemande, encouragée par tous les moyens, n'est pas encore parvenue à faire disparaître les maux de l'annexion. Mais à côté de ces deux grandes cités historiques, l'Alsace-Lorraine compte nombre de petites et industrieuses villes, situées au pied même des Vosges, comme Thann et Guebwiller, ou bien au cœur même de la montagne, comme Sainte-Marie-aux-Mines, d'autres au milieu de la plaine, comme Colmar et Schlestadt. *Mulhouse* (89 100), que son annexion à la France avait rendue si prospère, reste une des villes industrielles les plus remarquables de l'Europe.

Dans la Province Rhénane, *Barmen* et *Elberfeld*, qui forment un groupe de 300 000 habitants à peu près également partagés entre l'une et l'autre, eurent pour origine un village du seizième siècle qui comptait quelques centaines d'habiles artisans. *Aix-la-Chapelle* (*Aachen*) rappelle de glorieux souvenirs (*Civitas Aquensis*), et donne aussi le spectacle d'une grande activité manufacturière. *Mannheim* (141 100 avec son port de Ludwigshafen) marque l'endroit où s'arrête la grande navigation du Rhin ; c'est aujourd'hui l'une des villes de commerce les plus florissantes de l'Allemagne. Son port reçoit, dans de vastes entrepôts, non seulement les houilles de l'Allemagne du Nord-Ouest, mais les cargaisons de céréales et de coton d'Amérique. *Mayence* (*Mainz*, 84 200), au confluent du Rhin et du Main, jouait déjà un rôle considérable à l'époque romaine (*Moguntiacum*); on y a retrouvé les restes gigantesques du pont qu'avaient construit les légions. *Coblence* (*Koblenz*), également d'origine romaine (*Confluentes*), est beaucoup moins importante ; c'est une tête de pont, une position stratégique par excellence, que couvre la citadelle d'Ehrenbreitstein. Mais *Cologne* a dépassé de beaucoup toutes les anciennes cités dont les noms romains sont aisément reconnaissables. C'est le port central du Rhin inférieur allemand, et aussi le lieu de passage des voies ferrées qui unissent Paris à Berlin et à Saint-Pétersbourg par le trajet le plus rapide. Fondée en 51 par Agrippine (*Colonia Agrippina*), Cologne ne cessa de prospérer. On a pu dire que son histoire retrace en abrégé une partie de la civilisation rhénane. Métropole ecclésiastique, puissante cité de la Hanse germanique, elle est devenue aussi ville industrielle et commerciale (372 500 hab.).

En somme, il est peu de pays qui puissent revendiquer, dans l'histoire de l'industrie, du commerce et des arts, des souvenirs aussi glorieux que ceux de la région franco-allemande. La contrée a beaucoup de valeur par elle-même; elle en emprunte beaucoup aussi à son rôle d'intermédiaire entre des peuples qui, mal séparés par la nature, se rencontraient sur ce terrain dans les luttes de la paix et de la guerre. Parmi tous les fragments dont se compose ce groupe peu homogène, dont l'étude générale n'est pas moins intéressante, l'Alsace seule présente un ensemble de caractères cohérents, et seule offre une véritable unité. Enfermée, mais mal enfermée, à l'Est comme à l'Ouest, elle a, par sa richesse, par le génie particulier de ses habitants, excité les plus vives convoitises. La nature ne désignait clairement aucun propriétaire légitime des pays rhénans; l'arsenal historique auquel on a emprunté les armes les plus déloyales dans cette querelle sans solution absolument juridique, n'a jamais pu et ne pourra jamais fournir d'arguments décisifs. On ne s'étonnera pas que les géographes aient eu et aient encore quelque peine à déterminer dans cette zone mixte ce que l'on appelle « une frontière naturelle ». En réalité, il n'y a rien à espérer de la géographie pour la solution de ce redoutable problème de politique; c'est dans le droit des gens qu'il faudrait la rechercher, et c'est par l'expression de la volonté d'hommes libres, librement exprimée, que de telles questions devraient être résolues.





MARCEL DUBOIS.

AUTRICHE-HONGRIE

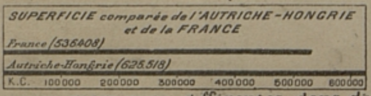
SITUATION

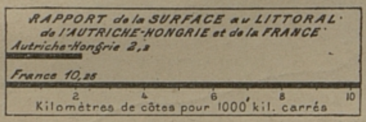
L'empire d'Autriche-Hongrie, tel que les événements historiques l'ont défini, est, on peut le dire, un contresens géographique et ethnographique. Formé de la juxtaposition d'éléments divers, hétérogènes, souvent opposés les uns aux autres par le jeu même des dispositions de la nature, il manque d'unité naturelle, et ce n'est que par un miracle persévérant d'art politique et administratif que l'unité lui est conservée.

Sans l'étroite échappée qui lui est ménagée au fond et sur la côte orientale de l'Adriatique, il serait entièrement englobé au milieu d'États divers; il en est peu, du moins, qui aient autant de voisins limitrophes : l'Italie au Sud-Ouest, la Suisse à l'Ouest, l'Empire d'Allemagne, représenté par la Bavière au Nord-Ouest, par la Saxe et la Silésie prussienne au Nord; l'Empire Russe au Nord-Est et à l'Est, la Roumanie à l'Est et au Sud, la Serbie au Sud, ainsi que la Turquie et le Montenegro, représentent les intérêts aussi divers qu'opposés avec lesquels l'Autriche-Hongrie doit compter dans ses relations extérieures.

SUPERFICIE — DIVISIONS PHYSIQUES

La **superficie** de l'empire austro-hongrois est de 625 518 kil. carrés ; elle est de plus d'un sixième supérieure à celle de la France; mais sa disposition géographique est beaucoup moins heureuse. Tandis que la France est formée de la juxtaposition de bassins divergents aboutissant tous à des issues maritimes différentes dans des directions multiples, on peut dire qu'à l'exception des vallées supérieures de l'Elbe, de l'Oder et de la Vistule, et du littoral de l'Adriatique, l'Autriche-Hongrie n'est formée que d'un seul bassin, celui du Danube, dont l'unique issue maritime est située en dehors des limites de son territoire. Pour parer à cet inconvénient grave, l'Autriche et la Hongrie, qui sont séparées de la mer Adriatique par des plateaux étendus et des crêtes élevées, ne trouvent aux rivages de cette mer, sur laquelle elles possèdent cependant près de 700 kilomètres de **côtes**, que deux uniques issues, presque deux points mathématiques : le port de Trieste pour l'Autriche, celui de Fiume pour la Hongrie.



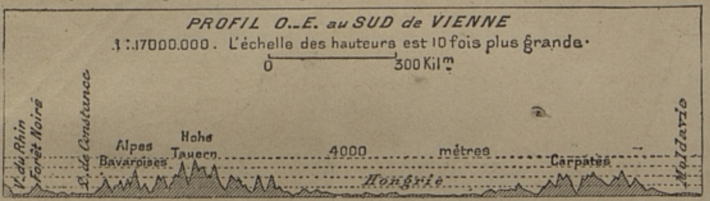




Il résulte de cette définition que le relief général de l'Autriche-Hongrie doit être extérieur et concentrique au pays : c'est ce qui ressort à première vue de l'examen de la carte. Et cependant, malgré cette simplicité de structure apparente, l'unité géographique telle qu'elle résulte de l'ensemble de l'orographie et de l'hydrographie d'un pays, manque à l'Autriche-Hongrie, de même que l'unité ethnographique et politique. Rares sont les portions de ses limites conventionnelles qui se confondent avec des frontières naturelles. Deux régions seules, parmi celles dont l'agrégation disparate constitue son domaine, ont les caractères d'entités géographiques bien déterminées : la Bohême et la Hongrie. Toutes deux, presque complètement entourées de montagnes qui leur forment comme une ceinture extérieure et les délimitent nettement, voient les dispositions naturelles du sol contribuer à grouper les populations qui les habitent. La Bohême cependant présente la première antithèse géographique que nous ayons à signaler : tandis que l'hydrographie la rattache au bassin de la mer du Nord par le cours de l'Elbe et de ses affluents, l'orographie, plus puissante, l'attribue indubitablement au bassin du Danube par le relief naturel du sol, plus élevé au Nord et à l'Ouest que vers le Sud-Est. Mais le Tyrol et la Carinthie, isolés au milieu des replis du contrefort oriental des Alpes, la Carniole et l'Istrie, la Croatie et la Dalmatie qui subissent l'attraction de l'Adriatique, la Galicie et la Bukovine, séparées du reste de l'empire par le puissant relief du Tatra et des Karpates qui les rejettent vers les plaines basses de la Pologne et de la Russie, n'ont aucune affinité géographique entre elles ni avec les parties voisines.

RELIEF DU SOL — HYDROGRAPHIE

Le **relief du sol**, tout extérieur, est très inégalement réparti. Très puissant à l'Ouest et à l'Est, où il est constitué d'un côté par le massif des Alpes, de l'autre par la longue chaîne anguleuse du Tatra, des Karpates et des Alpes



de Transylvanie, il est beaucoup plus faible au Nord-Ouest et au Nord, où les monts de Bohême, l'Erzgebirge et les monts Sudètes n'apparaissent que comme de hautes collines plus ou moins abruptes, et au Sud, où les tables calcaires de la Carniole et de la Croatie et les collines de la Bosnie et de la Serbie s'élèvent progressivement, à mesure qu'elles s'éloignent des plaines dont elles limitent l'étendue. Ce sont d'immenses plaines presque sans ondulations qui occupent, en effet, tout l'espace compris au milieu de cette circonférence de montagnes, fond de lac desséché, d'une extraordinaire fertilité, et que le Danube et ses affluents, la Drave et la Save sur la rive droite, la Theiss et la Maros sur la rive gauche, pour ne parler que des principaux, arrosent abondamment. Mais là encore apparaissent les anomalies géographiques qui caractérisent l'Autriche-Hongrie : loin de reculer devant les obstacles formidables que leur opposent les chaînes de montagnes qui leur barrent le passage, les **fleuves** les traversent par des défilés d'un caractère sauvage et grandiose, qui en rompent la continuité. Ainsi l'Elbe se fraye un passage entre l'Erzgebirge et les monts Sudètes; l'Aluta ou Olt franchit les Alpes de Transylvanie par le défilé de Turnu Rosu (la Tour Rouge); enfin, le Danube échappe à l'étreinte des Karpates et des Balkans qui, en se rapprochant les uns des autres, semblent vouloir le retenir prisonnier dans les plaines de Hongrie, par le célèbre défilé dit des Portes de Fer ou de la Porte de Fer, comme le voudraient ses dénominations turque et allemande, qui compte parmi les accidents pittoresques les plus remarquables de l'Europe.



Les montagnes de la Dalmatie, percées et fissurées à l'infini, boivent toutes les pluies : c'est le Carso, région des rivières souterraines, des cours d'eau qui s'élancent d'une caverne, fuient dans une vallée, disparaissent dans une nouvelle grotte, et parfois, comme la Narenta, finissent en un delta marécageux.

CLIMAT

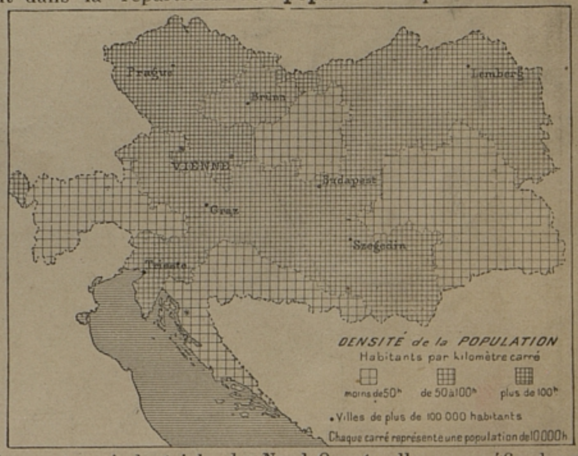
Avec une aussi grande diversité de structure topographique, l'Autriche-Hongrie ne peut posséder un climat uniforme : la seule définition que l'on en puisse donner d'une manière générale résulte de l'écart des températures extrêmes constatées aux points opposés, quelquefois en une même localité de l'Autriche-Hongrie. Le thermomètre y monte en été à + 34°,25 et y descend en hiver à — 34°,38, d'où un écart de température de 68°,6. On peut donc dire que le climat de l'Autriche-Hongrie est un climat continental ou extrême. C'est surtout dans les grandes plaines de la Hongrie que se font le plus sentir les effets du **climat** très variable, aux saisons fortement et nettement tranchées. Dans toute la région des plaines (Bohême, Hongrie, Galicie et Bukovine), hiver très froid, été très chaud, pluies rares; dans toutes les régions de montagnes, dans les Alpes, dans les Karpates et sur les plateaux de la Carniole et de la Croatie, la moyenne de la température s'abaisse, mais l'écart diminue; le climat devient plus régulier en même temps que plus humide. Les régions riveraines de l'Adriatique subissent l'influence du climat méditerranéen; l'hiver y est très doux, troublé cependant parfois par les rafales de la *borra*, vent glacé et violent, redouté des navigateurs, qui descend avec furie des hauts plateaux ; l'été y est très chaud, souvent étouffant, lorsque souffle le *sirocco*; l'abondance des pluies y est plus grande qu'en aucune autre partie de l'empire, sauf dans les régions les plus élevées des massifs montagneux.

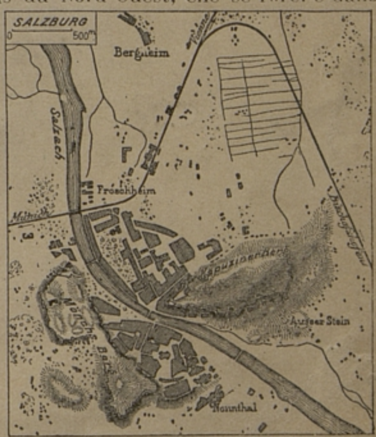




POPULATION

C'est surtout dans la répartition des **populations** que s'accuse le défaut d'unité de l'Autriche-Hongrie. Le recensement du 31 décembre 1900 attribue à la monarchie une population de 45 310 835 habitants : c'est **une moyenne de 72 habitants par kil. carré.** Mais cette population est répartie de la manière la plus inégale; condensée autour des quelques villes et dans les centres industriels du Nord-Ouest, elle se raréfie dans les régions des hautes montagnes et sur les plateaux stériles du Carso. Dans la Basse-Autriche, sur le territoire de laquelle se trouvent la ville de Vienne et ses faubourgs, la densité de la population est de de 156 par kil. carré ; en Silésie et en Bohême, elle tombe à 132 et à 122 ; la Hongrie et la Transylvanie ne comptent plus que 59 habitants par kil. carré; dans les hautes montagnes du Tyrol et de Salzbourg, la densité n'est plus que de 32 et de 27 habitants par kil. carré.





RACES

La diversité n'est pas moindre si l'on considère la répartition des **races**. Il n'y a pas d'empire qui soit moins homogène si l'on tient compte des origines diverses des populations, des langues qu'elles parlent, et des con-

AUTRICHE-HONGRIE



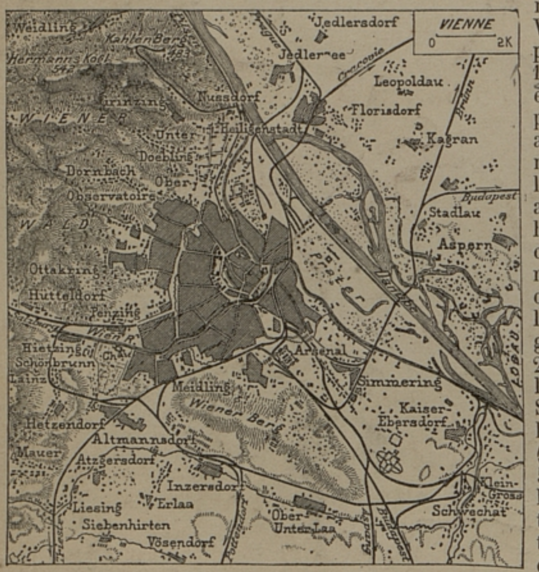
fessions religieuses auxquelles elles appartiennent. Tout le massif oriental des Alpes et leur versant septentrional appartiennent sans conteste à la race d'origine allemande; dans les grandes plaines centrales règne sans mélange l'élément magyar; mais au nord et au sud de l'empire s'étalent deux larges bandes parallèles, qui s'étendent l'une jusqu'à la Bohême, l'autre jusqu'à l'Istrie, et qui déterminent le domaine de la race slave. Dans son mouvement d'invasion vers l'Occident, la migration slave rencontrant sur sa route, au sortir des steppes de la Russie, le bastion des Karpates défendu par les Magyars, s'est divisée en deux courants : l'un a contourné les Karpates par les plaines du Nord (Polonais, Moraves et Tchèques de Bohême); l'autre, obligé par le groupe roumain de se détourner vers le Sud, a remonté le Danube par sa rive droite, et les Slovènes, les Dalmates, les Croates, les Slavons, les Bosniaques et les Serbes ont constitué le groupe des Slaves du Sud ou Iougo-Slaves, qui tend à s'étendre et à mordre dans le domaine magyar. Antérieurement à ces invasions les Roumains s'étaient déjà établis dans l'angle intérieur des Karpates, en Transylvanie; ni Magyars, ni Allemands, ni Slaves n'ont pu les en déloger; ils y sont encore, englobant dans leur masse de plus de 2 800 000 habitants des colonies éparses de Saxons et de Szeklers d'origine magyare. L'élément allemand représente plus de 10 millions d'habitants; l'élément magyar plus de 7 millions; l'élément tchèque et morave à peu près autant; l'élément roumain près de 3 millions. Les Polonais et les Ruthènes sont au nombre de plus de 7 millions; les Slavons, les Serbes et les Croates de plus de 4 millions. Ajoutons à cela des Tsiganes, des Wendes, des Arméniens, des Dalmates, Slaves modifiés par l'influence des républiques italiennes du moyen âge, et des Juifs, venus pour la plupart de la Pologne russe et de la Petite Russie, et nous aurons donné une idée de la confusion de tempéraments, d'idées, de langues que présente l'empire austro-hongrois.



SLAVES de l'Empire Austro-Hongrois

VILLES PRINCIPALES

De cette diversité de races et d'intérêts il résulte qu'il n'y a pas en Autriche-Hongrie de centralisation ni de centre politique unique; chaque nationalité a le sien. Vienne, dont la population est de 1 662 269 habitants, est bien plus la capitale du groupe allemand qu'elle n'est la capitale de l'empire; Budapest, avec ses 715 383 habitants, est le centre de l'élément magyar. Les Tchèques de Bohême ont leur capitale à Prague, qui compte 225 778 habitants; les Croates et les Slavons ont fait de la ville d'Agram (Zagreb), avec ses 57 930 habitants, leur centre politique et intellectuel; les Polonais ont Cracovie, avec 73 168 habitants; les Ruthènes ont Lemberg, avec 159 618 habitants; Graz, avec 138 370 et Brünn avec 108 944 habitants sont des chefs-lieux de province et des centres d'industrie et de commerce. L'élément commercial enfin, dont il faut tenir compte, parce que c'est en lui que se trouve le lien de tous ces intérêts divers, a fait de Trieste une ville de 178 672 habitants avec ses faubourgs.

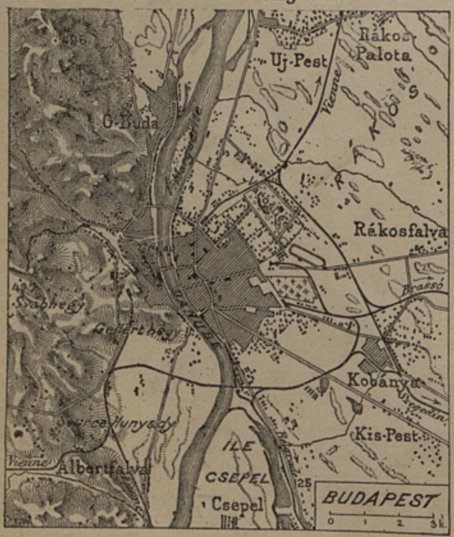


CULTES

On ne compte pas en Autriche-Hongrie moins de dix confessions religieuses distinctes. Les catholiques romains, autrichiens et hongrois, l'emportent avec plus de 27 millions de fidèles; les catholiques de rite grec et les grecs orthodoxes en comptent plus de 7 millions, les protestants 3 800 000, et les juifs 1 800 000.

CONSTITUTION POLITIQUE — DIVISIONS ADMINISTRATIVES

La **Monarchie austro-hongroise** est de nature essentiellement fédérative. Malgré les aspirations à l'autonomie de chacune des nationalités, deux seulement, les groupes allemand et magyar, ont jusqu'à présent conquis une indépendance officielle et exercent sur toutes les autres une suprématie de fait. C'est ce qu'on appelle le dualisme. Deux couronnes, la couronne impériale d'Autriche et la couronne royale de Hongrie réunies sur une même tête, celle de l'Empereur-Roi d'Autriche-Hongrie; deux parlements, l'un, autrichien, à Vienne, l'autre, hongrois, à Budapest; deux ministères séparément responsables devant leur parlement respectif; un ministère spécial composé de trois départements, affaires étrangères, guerre et finances, chargés des affaires communes et tenus d'en rendre compte à une assemblée composée de délégations des deux parlements : des diètes locales, sortes de conseils généraux, sans autorité et sans influence politique, constituées dans les chefs-lieux des provinces, pour donner une sorte de satisfaction aux aspirations fédératives des diverses nationalités : tels sont les éléments principaux de cette organisation politique compliquée.



Les deux territoires de la Monarchie sont dénommés en deçà ou au delà de la Leitha, suivant qu'ils se trouvent situés d'une part ou de l'autre de cette petite rivière, choisie pour limiter la juridiction réciproque des deux ministères.

Le budget général se compose de trois budgets distincts :

I. — Budget des dépenses communes (pour 1899) : 360 174 930 couronnes. — Ce budget, alimenté par quelques ressources spéciales et par les contributions proportionnelles des deux fractions cisleithane et transleithane, est toujours en équilibre.

II. — Budget des pays cisleithans :	Recettes,	1 598 125 950	couronnes.
	Dépenses,	1 538 098 857	—
	Excédent des recettes,	60 027 093	couronnes.
III. — Budget des pays transleithans :	Recettes,	514 831 417	couronnes.
	Dépenses,	513 567 697	—
	Excédent des recettes,	1 263 720	couronnes.

ARMÉE — MARINE

L'armée se divise en trois parties : l'armée active, la landwehr (honvédség en Hongrie) et le landsturm.

Sur le pied de paix, l'armée active comprend, en 1900, 333 808 hommes, 26 070 officiers, et 63 424 chevaux.

La **marine** de guerre, qui se développe en sécurité dans la magnifique rade de Pola, comprend 132 navires de guerre (dont 12 navires cuirassés), portant 927 canons et montés par 14 665 hommes d'équipage.

AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

La scission que nous avons déjà signalée dans l'état politique du pays se retrouve dans son état économique : la Hongrie est surtout agricole, l'Autriche surtout industrielle. Pour une fois, les faits sont d'accord avec la nature.

Les grandes plaines fertiles de la Hongrie, abondamment arrosées par le Danube et ses affluents, sont le domaine de l'**agriculture** : champs de culture — 14 millions d'hectares, pâturages et prairies — 7 millions et demi, forêts — 9 millions. Les moissons et les pâturages y alternent. Récolte annuelle de froment de la Hongrie : environ 40 millions de quintaux métriques; maïs — environ 35. Dans les immenses pâturages errent environ 2 millions de chevaux (2 308 457 en 1895), près de 7 millions de bœufs (6 738 365 en 1895), 8 millions de moutons (8 122 682 en 1895) et plus de 7 millions de porcs (7 330 343 en 1895).



Le régime de la culture est encore celui de la grande propriété; après les céréales et les bestiaux, viennent les vins. 325 997 hectares de vignobles sont répartis autour de la plaine hongroise sur des coteaux d'origine volcanique; en Autriche : 248 326 hectares. Récolte de 1899 : 2 041 000 en Hongrie, 3 368 000 en Autriche.

Les grandes **forêts** du territoire austro-hongrois fournissent des bois à brûler et à ouvrer.

La Bohême est le grand foyer industriel de l'Autriche-Hongrie, grâce à l'existence de ressources minérales, notamment de houille au voisinage de l'Herzgebirge. L'**industrie** nationale de la Bohême est celle de la verrerie et des cristaux. Les autres industries s'acclimatent et se développent peu à peu en Autriche-Hongrie.



Exportations en 1900 : 1 942 millions de couronnes. Importations : 1 696 millions. En 1900, le Territoire des ports francs de Trieste et de Fiume a exporté 7 690 millions de couronnes de marchandises, et importé 326 millions. Principaux articles d'exportation en 1900 : Bois — 254,3 millions de couronnes, sucre, 186,6, bétail, 119,3, œufs, 99,5, houille, 92,7, céréales, 71,8, verre, 52,7, etc. Principaux articles d'importation : coton, 152,8, houille, 112,2, laine, 88,3, tabac, 55,6, machines, 52,1, etc.

Marine marchande en 1900 : 12 111 bâtiments, dont 183 bâtiments à vapeur. La puissante Compagnie maritime du Lloyd austro-hongrois a son siège à Trieste. La navigation du Danube est exploitée par les vapeurs de la Compagnie de navigation du Danube.

COMMUNICATIONS

Chemins de fer (au 1er janvier 1901) : 35 752 kilomètres dont 18 826 kilomètres en Autriche et 16 926 kilomètres en Hongrie.

Réseau télégraphique : Autriche : longueur des lignes, 53 520 kilomètres; longueur des fils, 161 565 kilomètres; Hongrie : longueur des lignes, 22 565 kilomètres; longueur des fils, 112 317 kilomètres.

PAYS D'OCCUPATION

Le traité de Berlin, du 13 juillet 1878, a placé sous l'administration de l'Autriche-Hongrie les provinces turques de Bosnie et d'Herzégovine.

Superficie : 51 027 kilomètres carrés. Population, toute d'origine slave, mais dont une partie a embrassé l'islamisme : 1 591 036 habitants.

Chemins de fer construits pour les besoins de l'occupation militaire : 1 013 kilomètres.

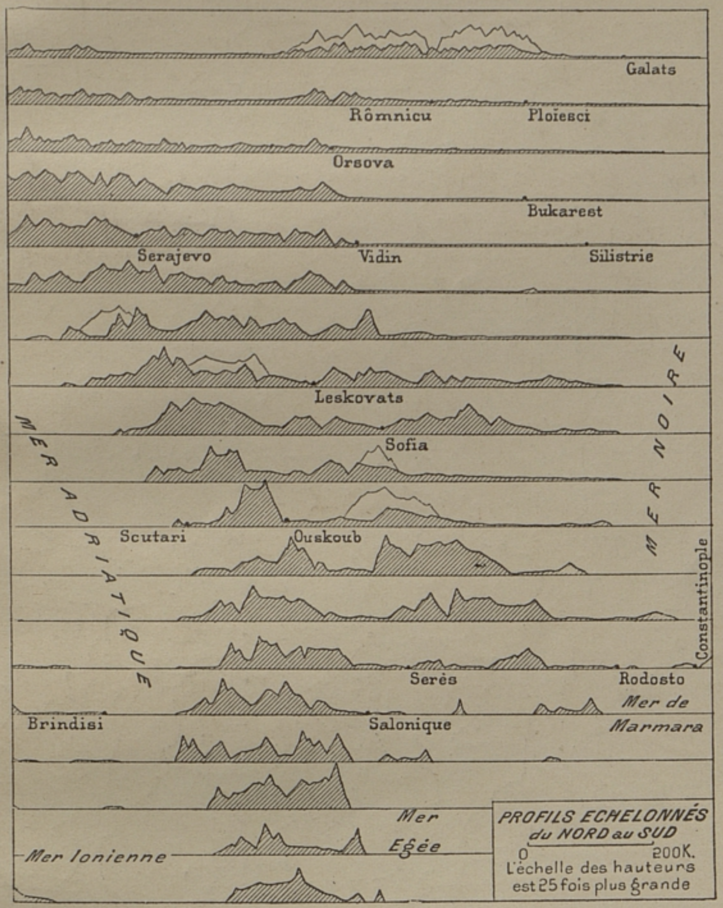
ROLE HISTORIQUE

Si l'Autriche-Hongrie, dans son état actuel, est un contresens géographique et ethnographique, comme nous le disions au début, c'est un contresens nécessaire. Il faut ménager à toutes les races qui ont envahi successivement l'Europe, une zone de contact où se prépare la fusion, l'unification des tempéraments et des idées. C'est l'Autriche-Hongrie qui fournit ce terrain de frottement où s'amortissent les chocs. Elle est nécessaire à la tranquillité et à la stabilité de l'Europe.

Léon Rousset.

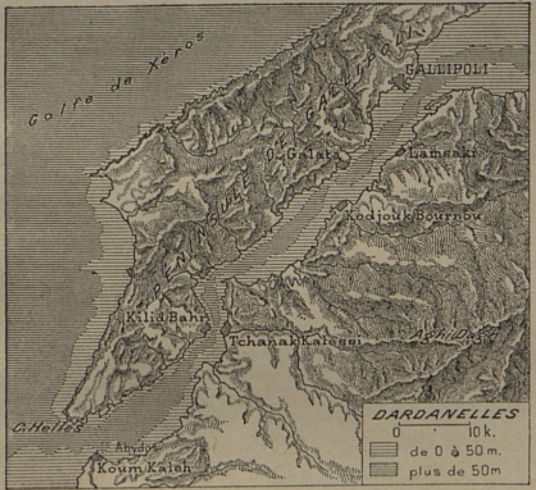
PÉNINSULE DES BALKANS

Des trois presqu'îles méridionales qui prolongent le continent européen au sein de la Méditerranée, l'une, la plus orientale, a eu plus particulièrement, depuis la plus haute antiquité, le privilège de voir ses destinées exercer une influence remarquable sur le progrès de la civilisation en Europe, soit pour l'accélérer, soit pour le retarder. Largement soudée au continent européen par une base étendue, elle en est cependant presque complètement séparée par une ceinture liquide ininterrompue : ceinture fluviale au Nord, par les cours de l'Una, de la Save et du Danube; ceinture



maritime à l'Est, au Sud et à l'Ouest, formée de la mer Noire, du Bosphore, de la mer de Marmara, des Dardanelles, de la mer Égée, de la Méditerranée, du canal d'Otrante et de la mer Adriatique. Sa forme extérieure est très irrégulière, sa surface très tourmentée, de sorte qu'au premier abord il est difficile de distinguer les grands reliefs qui lui donnent sa physionomie particulière; l'un d'eux, cependant assez isolé pour être plus apparent, a de tout temps attiré plus facilement le regard : c'est la chaîne des **Balkans**; l'usage a fait appliquer à la région tout entière le nom d'un des accidents du sol qui ne jouent dans sa constitution générale qu'un rôle tout à fait secondaire : nous avons nommé la presqu'île des Balkans.

Malgré l'obscurité dont le défaut d'études géologiques et topographiques précises enveloppe encore le centre de la presqu'île des Balkans, au relief des plus complexes, on peut faire ressortir un certain nombre de faits intimement liés à la constitution orographique elle-même. D'abord, la forme générale de la presqu'île, qui se présente comme une étoffe taillée de biais, et qui est tout entière déjetée vers le S.-E. Ensuite, ses contours extérieurs, que l'on peut ramener à quatre directions principales : l'une, du N.-O. au S.-E., parallèle à l'axe de l'Adriatique; une autre, presque perpendiculaire à la précédente, du N.-E. au S.-O., marquée par la coupure qui sépare l'Europe de l'Asie. Puis deux autres directions également perpendiculaires entre elles, mais inclinées de 40 à 45 degrés sur les précédentes : telle la portion de côtes de l'Adriatique de San Giovanni di Medua au cap Linguetta, dirigée du N. au S., et la côte de Macédoine, de Salonique au fond du golfe de Xéros, dirigée de l'O. à l'E.



De cet exposé il résulte que la direction prédominante dans le contour extérieur est celle du N.-O. au S.-E. Or on remarque que de Salonique à Banjaluka, la suite des vallées forme comme une grande coupure presque continue au travers de la presqu'île des Balkans, précisément dans cette direction. Des études géologiques récentes montrent également que des massifs de roches d'origine ignée jalonnent cette ligne de Mitrovitsa à Banjaluka. De part et d'autre de cette ligne s'étendent des systèmes bien différents : à l'O., les crêtes et les tables calcaires du rivage de l'Adriatique; à l'E., les deux groupes du Rhodope, formé en majorité de roches cristallines, et des Balkans, contemporains des Alpes de Transylvanie.

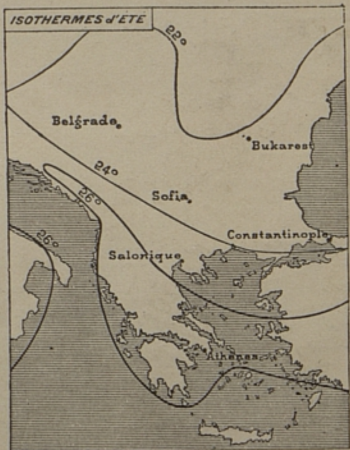
A part quelques hauts sommets situés dans le massif principal du Rhodope (le Rilo, 2930 mèt.), c'est dans la région occidentale que se rencontrent les pics les plus élevés (le Dormitor, 2528 mèt., le Kom, 2448 mèt., le Lioubotin Vrh (Char Dagh, 3050 mèt.), la Babachnitsa, 2600 mèt., la Yablanitsa, 2282 mèt.); et bien que la succession de ces hauts sommets, parallèle au rivage de l'Adriatique, ne forme pas de crête continue, ils déterminent cependant le relief général de la presqu'île, dont les hautes régions sont toutes accumulées dans la partie occidentale, formant une large bande de direction parallèle à celle du rivage de l'Adriatique, et dont les pentes très étendues se dirigent à la fois vers le N., menant les eaux au Danube, et vers le S.-E., conduisant les eaux à la mer Égée.

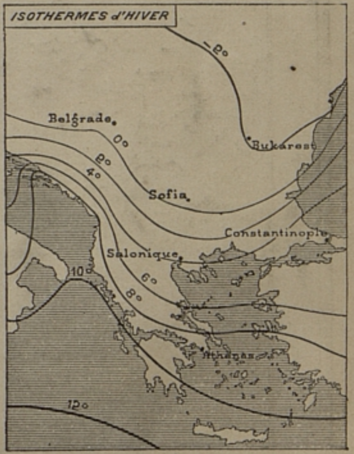
En général, on peut dire que le centre de la presqu'île des Balkans forme un haut plateau triangulaire qui sert lui-même de support aux montagnes les plus élevées et dont les trois sommets seraient situés à Serajevo, Sofia et Metsovo, cette dernière localité étant située au nœud du Pinde, au point de rencontre des limites de la Thessalie, de l'Épire et de la Macédoine.

C'est de là en effet que s'écoulent, en rayonnant, les grands **cours d'eau** qui arrosent la presqu'île des Balkans proprement dite. Ce ne sont cependant pas les hautes montagnes que supporte ce haut plateau central qui forment toujours ligne de partage des eaux. Par une anomalie assez étrange, au pied de montagnes de plus de 3000 mètres d'altitude, des seuils qui n'atteignent pas 100 mètres suffisent à déterminer la séparation de bassins très divergents; ainsi naissent côte à côte et presque dans les mêmes marécages de la plaine de Kossovo, au centre même du haut plateau triangulaire que nous venons de définir, la Sitnitsa, affluent de l'Ibar qui coule vers le Danube, et le Vardar qui se jette dans le golfe de Salonique; un peu plus loin, c'est un affluent de la Morava, tributaire du Danube, qui n'est séparé d'un affluent du Vardar que par un seuil de quelques mètres d'élévation. Ce n'est cependant pas là le réservoir unique dont dépende l'irrigation de la péninsule. En dehors de la Save et du Danube qui en baignent la base dans toute son étendue, nous voyons le Lim et la Tara, qui en se réunissant vont former la Drina, affluent du Danube, naître sur le versant septentrional des Alpes d'Albanie, tandis que de leur versant méridional s'écoule le Drin Blanc. Le Drin Noir, qui recueille les eaux du précédent avant de se jeter dans l'Adriatique, sort du lac d'Okhrida; près du Devol (Semeni), qui sert de déversoir aux lacs de Drenovo et Svirina et qui va se jeter à l'Adriatique, naît la Bistritsa, qui aboutit au golfe de Salonique; un seul des grands lacs du massif albanais n'a pas d'écoulement au dehors : le lac de Presba; l'Isker, la Maritsa, la Mesta et la Strouma descendent des pentes des monts Rhodope.



Le **climat** de la presqu'île des Balkans est loin d'être uniforme : extrême





dans la grande plaine danubienne de la Bulgarie, il est tempéré dans le sud de la Serbie, dans la Thrace et dans les plaines inférieures de la Macédoine, rafraîchies en été par la brise de mer. Dans tout le nord de la péninsule et dans le périmètre du haut plateau central, au voisinage des montagnes élevées, les hivers sont très rigoureux; en revanche, Constantinople et les bords du Bosphore et de la mer de Marmara sont réputés pour la douceur de leur climat et la sérénité de leur ciel.

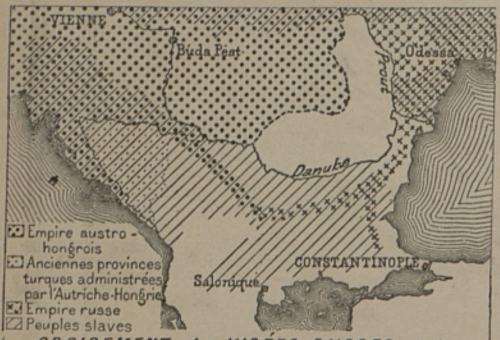
Les difficultés périodiques qui naissent dans la presqu'île des Balkans ont pour cause la rivalité des **races** éparses dans cette région. C'est surtout en Macédoine que le départ des populations est le plus difficile à faire; ailleurs la localisation est plus tranchée. Ainsi, la Bosnie et l'Herzégovine, le Monténégro et la Serbie sont habités par des familles bien distinctes de la race Yougo-slave; en Bulgarie et en Roumélie Orientale, domine sans conteste le peuple bulgare; l'Albanie est presque exclusivement peuplée par les Skiptars; tout le long du rivage maritime, depuis Constantinople jusqu'à Salonique, sur une bande de quelques lieues d'épaisseur, la



PÉNINSULE DES BALKANS



rité des habitants est de descendance byzantine, ce que l'on est convenu d'appeler des Grecs; on les trouve encore formant d'importants noyaux au milieu de la population des grandes villes de la Thrace et de la Macédoine : Constantinople, Andrinople, Philippopoli, Salonique et Monastir. Les Turcs sont disséminés un peu partout; mais ils ne sont guère en majorité que dans les villes de Stamboul (quartier de Constantinople) et d'Andrinople. A Salonique, ce sont des Israélites, d'origine espagnole, qui forment à eux seuls près des deux tiers de la population. Les groupes les mieux définis ont réussi, après bien des luttes, à s'assurer une certaine autonomie : les Serbes et les Bulgares se sont constitués en principautés ou en royaumes indépendants; les Turcs exercent sur une partie de la péninsule une suzeraineté de fait; les Grecs ont réussi à se faire admettre par eux dans les conseils du gouvernement et à l'exercice des hautes fonctions de l'empire; les Albanais sont quasi indépendants dans leurs montagnes.



CROISEMENT des VISÉES RUSSES et des VISÉES AUSTRO-HONGROISES dans la Péninsule des Balkans

Les trois **cultes** prédominant dans la presqu'île des Balkans sont : la religion grecque orthodoxe, professée par les Grecs, les Serbes et les Bulgares et une partie des Toskes ou Albanais du Sud; la religion catholique, que suivent une partie des Bosniaques, une fraction importante des Guèghes ou Albanais du Nord; enfin l'islamisme, auquel obéissent les Turcs, une partie importante des Bosniaques, des Albanais du Nord et du Sud.

La conquête ottomane avait autrefois placé toute la presqu'île des Balkans sous la suzeraineté du Sultan. Au courant du XIXe siècle, quelques-unes des nationalités que nous avons énumérées ont réussi, avec le concours de l'Europe, à s'affranchir de cette tutelle et à se constituer en États indépendants ou autonomes. En réalité, la presqu'île des Balkans proprement dite comprend actuellement : la Turquie d'Europe, le Monténégro, la Serbie, la Bulgarie, à laquelle est annexée la Roumélie-Orientale, la Bosnie et l'Herzégovine, dont le traité de Berlin a confié l'administration à l'Autriche, la Dalmatie et la Valachie.

TURQUIE D'EUROPE

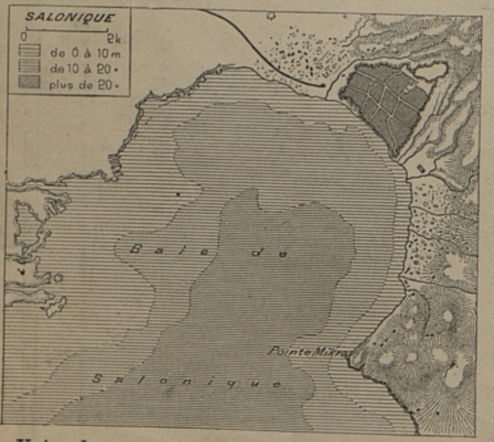
Superficie. — 170 340 kil. carr.

Population. — 6 086 300 habitants (36 par kil. carr.).

Divisions administratives. — Le territoire de la Turquie d'Europe est divisé en 7 gouvernements ou vilayets, administrés par des Pachas ou gouverneurs généraux : — *Constantinople*. Ville principale, Constantinople, capitale de l'empire, avec 873 565 habitants. — *Andrinople*. Ville principale, Andrinople, 70 886 hab. — *Salonique*. Ville principale, Salonique, 122 000 hab. — *Monastir*. Ville principale, Monastir, 45 à 50 000 hab. — *Kossovo*. Ville principale, Prichtina, 45 000 hab. — *Scutari* (d'Albanie). Ville principale, Scutari, 36 000 hab. — *Yanina*. Ville principale, Yanina, 18 000 hab. Le sandjak frontière de *Selfidjé* a une organisation indépendante.



Productions. — Le sol de la Turquie d'Europe, surtout dans les vallées où la végétation profite à la fois de la douceur de la température et de l'humidité résultant du voisinage des cours d'eau, est extraordinairement fertile; la production n'y est encore limitée que par suite de l'indolence ou du manque de ressources des cultivateurs, dont les efforts se heurtent aux entraves que leur oppose une administration mal dirigée. En Thrace, la culture principale est celle des céréales; en Macédoine, les productions les plus abondantes sont les céréales, le vin et le tabac; enfin, les deux provinces fournissent encore en quantités considérables des peaux de chèvre et de mouton. Dans les régions montagneuses, dans le massif du Rhodope, dans les monts de la Macédoine et de l'Albanie, s'étendent d'immenses forêts, peu et mal exploitées, faute de moyens de transport.



Voies de communication. — Commerce. — Les principales voies ferrées sont les tronçons des grandes voies internationales de Paris à Constantinople et de Paris à Salonique. La première, de Moustafa-Pacha à Constantinople, a 356 kilomètres de développement; la seconde, de Vrania à Salonique, 330 kilomètres. La longueur totale des chemins de fer exploités en 1898 est de 2011 (dans la Turquie d'Europe seulement).

Mouvement des principaux ports :

	IMPORTATIONS	EXPORTATIONS
Constantinople	185 956 679 fr.	45 627 837 fr.
Rodosto	2 100 000	3 665 000
Dédé-Agatch	12 900 000	61 333 000
Salonique	29 300 000	29 200 000
	230.256.679 fr.	139.825.837 fr.

Si l'on fait abstraction de quelques établissements industriels récemment créés à Constantinople et à Salonique, l'industrie est presque nulle dans la Turquie d'Europe.

Armée. — Marine. — Sur les sept corps d'armée qu'entretient le gouvernement ottoman, trois ont leur siège dans la Turquie d'Europe et ont pour quartiers généraux Constantinople, Andrinople et Monastir. — La flotte comprenait, à la fin de l'année 1898, 42 cuirassés et 24 autres vaisseaux.

Gouvernement. — La Turquie d'Europe fait partie de l'Empire Ottoman, dont le régime politique est celui d'une monarchie absolue et théocratique, tous les pouvoirs civils, militaires et religieux étant concentrés entre les mains du sultan, qui est en même temps Commandeur des Croyants, et qui gouverne son empire par l'intermédiaire de ministres, de gouverneurs généraux et de mouchirs, maréchaux commandant les corps d'armée, qu'il nomme et révoque à son gré.

SERBIE

Superficie. — 48 303 kil. carr.

Population. — 2 413 694 habitants (50 par kil. carr.).

Divisions administratives et villes principales. — Le territoire de la Serbie est divisé en 16 départements. — Les villes principales sont : Belgrade, la capitale, 58 992 hab. et Nich, 21 049 hab.

Productions. — Le sol de la Serbie est particulièrement fertile. On y récolte des céréales, notamment du maïs; les fruits y sont fort abondants, surtout les prunes, que l'on fait sécher pour l'exportation; enfin, les agriculteurs serbes élèvent en grand nombre des porcs, dont la majeure partie est exportée; dans certaines localités, près de Negotin par exemple, la vigne réussit bien et produit un vin estimé. Les forêts couvrent de grands espaces en Serbie; plusieurs gisements minéraux, de houille, de mercure et de galène argentifère notamment, sont déjà en pleine exploitation.

Commerce. — Importations, 41 millions de francs; exportations, 57 millions.

Voies de communication. — Réseau des routes nationales assez étendu; chemins de fer en 1898 : 562 kil. La ligne principale de Belgrade à Tsari Brod fait partie de la grande voie internationale de Paris à Constantinople et à Salonique.

Armée. — 160 000 hommes, avec 192 canons.

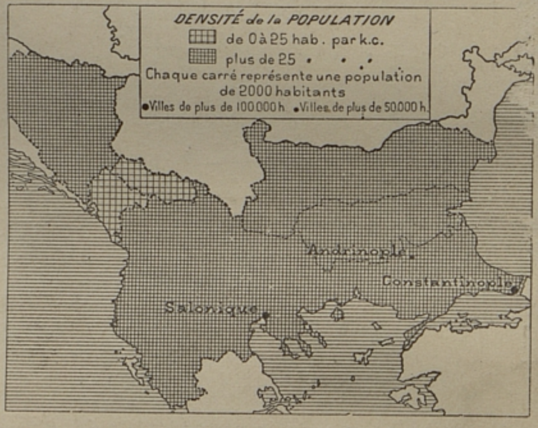
Gouvernement. — Monarchie constitutionnelle. Le roi gouverne assisté de ministres responsables devant une chambre unique, dont les membres sont nommés, un quart par le roi et les trois autres quarts par le peuple, et qui porte le nom de Skouptchina.

BULGARIE ET ROUMÉLIE ORIENTALE

Superficie. — 96 660 kil. carr.

Population. — 3 310 713 habitants (34 par kil. carr.).

Divisions administratives. — Le territoire des deux provinces est divisé en 22 districts ou départements, 16 pour la Bulgarie et 6 pour la Roumélie-Orientale. — Les villes principales sont : Philippopoli, capitale de la Roumélie-Orientale, 36 033 habitants; Sofia, capitale de la Bulgarie, siège du gouvernement des deux provinces, 46 593 hab.; Rouchtchouk 28 174 hab.; Varna, 28 174 hab.; Choumla, 22 517 hab.; Slivno, 23 210 hab.



Productions. — Les principales productions du sol de la Bulgarie et de la Roumélie-Orientale sont les céréales. Mais les produits les plus importants pour le commerce extérieur sont les peaux de chèvre et de mouton, et, en Roumélie-Orientale, l'essence de roses, qui a une renommée universelle.

Commerce. — Importations : 73 millions de fr.; exportations, 67 millions.

Voies de communication. — 1489 kilomètres de chemins de fer, dont le tronçon de Tsari Brod à Moustafa-Pacha fait partie de la grande voie internationale de Paris à Constantinople (1898).

Armée. — 43 000 hommes, 7400 chevaux et 432 canons.

Gouvernement. — Les deux provinces sont gouvernées par un prince élu par la grande Sobranié, réunion des représentants du pays, et par un ministère responsable devant une assemblée unique.

MONTÉNÉGRO

Superficie. — 9080 kil. carr.

Population. — 227 841 habitants (25 par kil. carr.).

Villes principales. — Cettinyé, la capitale, 2920 habitants; Podgoritsa, 6534 hab.; Nikchits, 3350 hab.; Dulcigno, 5000 hab.; Antivari, 2114 hab.

Productions. — Les productions du sol sont si rares parfois, qu'elles ne suffisent pas à assurer la subsistance des habitants.

Commerce. — L'exportation des produits de l'industrie pastorale peut être évaluée à environ 1 250 000 francs.

Voies de communication. — Il n'y a encore au Monténégro qu'un petit nombre de routes carrossables. — Il n'y a pas de chemins de fer.

Armée. — Tous les Monténégrins sont astreints au service militaire. On peut ainsi, en cas de guerre, réunir un corps de 36 000 hommes.

Gouvernement. — Le pays est gouverné par un prince héréditaire, assisté de quelques ministres qui ne relèvent que de son autorité.

BOSNIE, HERZÉGOVINE, CRÈTE

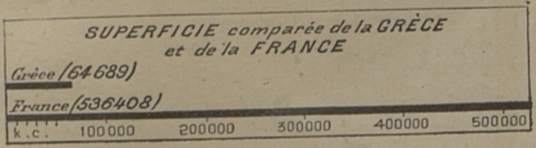
Les puissances ont délégué à l'Autriche, par le traité de Berlin (juillet 1878), le soin de pacifier et d'administrer la Bosnie et l'Herzégovine, qui sont ainsi rattachées de fait aux États de l'Europe centrale, et distraites du nombre des États compris dans la presqu'île des Balkans.

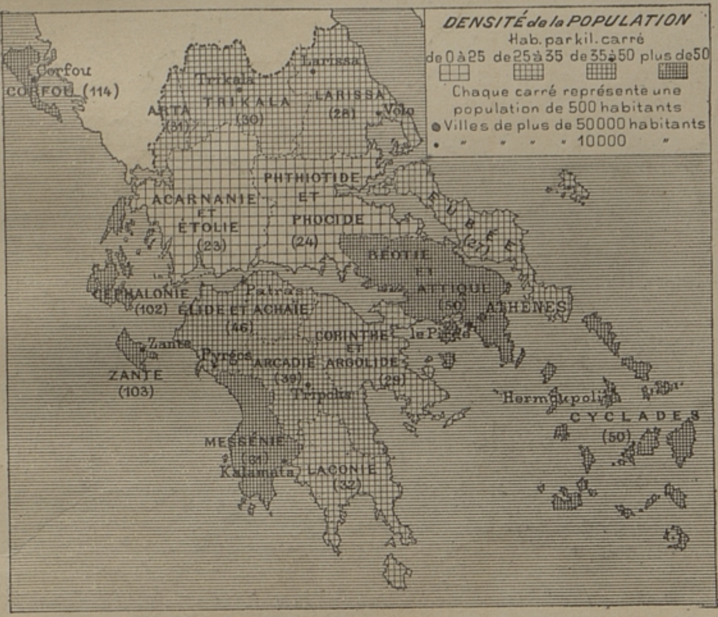
A la suite des événements de 1897, les puissances ont imposé à la Turquie l'autonomie de la Crète.

LÉON ROUSSET.

APERÇU GÉNÉRAL, SITUATION ET DIMENSIONS

La Grèce, si petite sur la carte, a joué un grand rôle dans le monde, quand ce monde se bornait aux pays riverains de la Méditerranée; elle a encore aujourd'hui, grâce au génie original de ses habitants, une importance hors de proportion avec sa population, son étendue et la valeur de son sol. Sa frontière continentale, que les annexions pacifiques de 1881 ont reportée vers le Nord au delà de la Thessalie, est toute conventionnelle, sauf le long d'une partie du cours de la rivière Arta.





Depuis la dernière guerre et le changement insignifiant dans la limite avec la Turquie, le royaume de Grèce occupe une superficie de 64 789 kil. carrés.

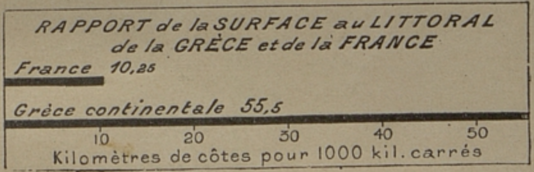
RELIEF

Le sol grec se compose en majeure partie de ces roches crétacées dont la série longe sans interruption les bords de l'Adriatique et de la mer Ionienne, couvrant la Dalmatie, le Montenegro et l'Albanie. Des massifs isolés de schistes cristallins n'apparaissent qu'au Nord-Est, sur les bords du golfe de Salonique, aux deux extrémités de l'Eubée et au sud du Péloponèse.

Le sol est montagneux par excellence; les plaines de Thessalie, la plus développée, de Messine, d'Élide, de Basse-Acarnanie, de Béotie, d'Attique, n'ont qu'une faible étendue. L'altitude moyenne des pays grecs est considérable.

Dans ce chaos de montagnes il est difficile d'introduire une classification qui tienne compte de tous les faits. Bien que le territoire hellénique compte des plateaux, cette forme n'est nulle part caractérisée sur une grande étendue, sauf peut-être dans la région centrale du Péloponèse, autour de Mantinée et de Tripolis. La majorité des chaînes de montagnes présente une direction assez bien marquée du Nord-Ouest au Sud-Est; mais il y a aussi des groupes orientées d'Ouest en Est, dont le croisement avec l'autre système produit à l'Est et à l'Ouest une série de bassins fermés, de compartiments indépendants les uns des autres.

La plus centrale des chaînes orientées du Nord-Ouest au Sud-Est est le *Pinde* ou *Grammos*, que l'on considère, pour cette raison, comme l'arête saillante et maîtresse des monts de la Grèce continentale. Se détachant des systèmes Albanais au nœud du Tchar-dagh, le Pinde projette à l'Est la puissante chaîne de l'*Othrys*, à l'Ouest des rameaux nombreux et confus entre lesquels ne se développent que des vallées étroites; vers la mer Égée, au contraire, les montagnes s'écartent et enferment quelques larges plaines, comme la Thessalie. Tel est le contraste entre les deux versants du Pinde. Au Sud, le relief s'accentue par l'Œta et par le *Liakoura* ou *Parnasse*; dans toute cette région, on rencontre de nombreux sommets compris entre 2000 et 2500 mètres. Au Nord-Est, dans le massif cristallin qui ferme la Thessalie du côté de la mer Égée, se dressent le *Kissovo* (*Ossa*) et le *Plessidhi* (*Pélion*). Le *Parnès* (*Osia*) et le *Pentélique* forment le relief de la péninsule d'Attique.

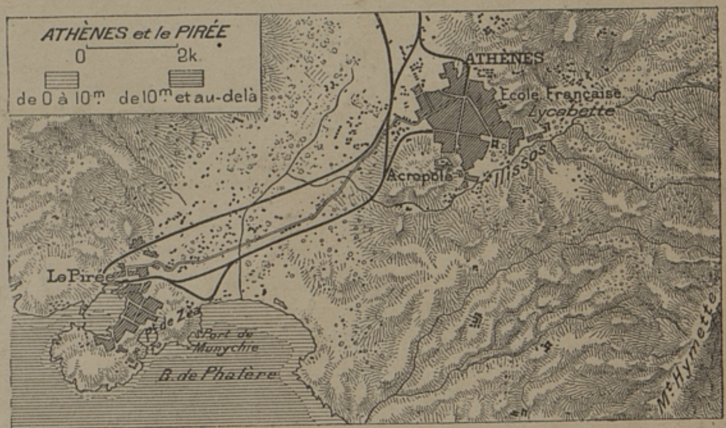


L'Ossa et le Pélion sont déjà des *massifs* absolument indépendants, presque *insulaires*. Tel est le nom qu'on applique aux montagnes du Péloponèse et des îles grecques. Les hauteurs de Morée se composent d'une citadelle centrale, l'*Arcadie*, mélange de plateaux, de bassins et de chaînes confuses; Strabon l'appelait « l'Acropole de la Grèce ». L'altitude moyenne y dépasse 500 mètres. Au nord les *monts Aroaniens* forment bordure abrupte du côté de l'Achaïe. Au sud se dessinent des chaînes qui séparent la Laconie de la Messénie; la plus remarquable est le *Pendétactylon* ou *Taygète*, qui porte le point culminant de toute la Morée, le *Saint-Élie* (2408 mètres).

HYDROGRAPHIE

La Grèce appartient au climat méditerranéen, qui est caractérisé par des pluies hivernales. Ces pluies, qui tombent entre octobre et mars, sont d'ailleurs peu abondantes (40 centimètres en moyenne), et s'abattent par averses orageuses, brusques et violentes, bien plutôt que par ondées persistantes de quelques jours : les cours d'eau ont donc de rapides alternatives de disette et de surabondance. En outre, les pluies ne sont pas également partagées : la majeure partie est apportée par les vents d'ouest ; le versant de la mer Ionienne est donc beaucoup plus arrosé que celui de la mer Égée. Enfin les monts ne conservent point de neiges éternelles; les pluies proprement dites sont par conséquent l'aliment à peu près exclusif des **fleuves**.

Les cours d'eau de l'Occident, *Aspro-potamos* (Achéloüs), *Gastouni* (Pénée), *Rouphia* (Alphée), sont plus abondants que ceux de l'Orient : ils ne sont

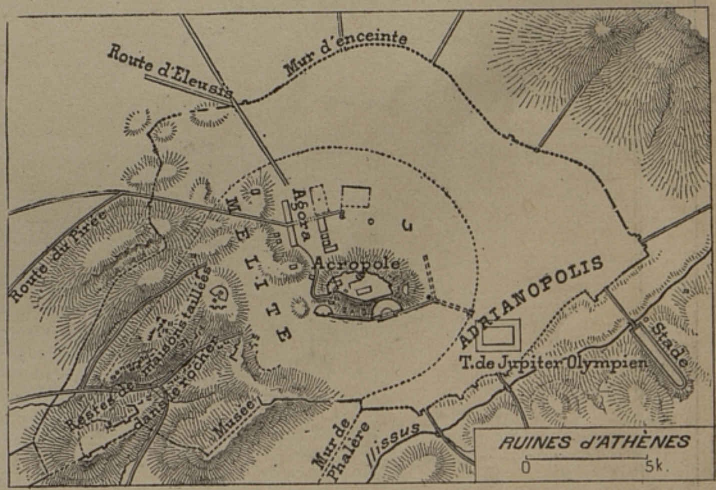


d'ailleurs nullement comparables à ceux de nos pays, puisque les régions qu'ils drainent sont d'une surface très restreinte. Les fleuves de la Sicile, de l'Algérie et du sud-est de l'Espagne peuvent seuls donner une idée de leur pauvreté et de leurs brusques écarts de niveau. Ce sont d'ailleurs de puissants agents d'érosion ; le delta de l'Aspro-potamos s'avance rapidement en face de l'île de Céphalonie. A l'est, la *Salambria* (Pénée) doit son importance à l'étendue considérable des contrées qu'elle draine, et à la modicité des pentes. Le *Sperchios* comble rapidement de ses alluvions le golfe de Lamia. Le célèbre *Céphise* et l'*Ilissos* d'Attique ne sont que de faibles ruisseaux.

Mais, dans un terrain fissuré comme celui de la Grèce, les fleuves ne représentent point la valeur exacte des eaux fournies par les nuages et absorbées par la terre. Outre le tribut enlevé par l'évaporation, le sol dévore une partie des précipitations. Qui ne connaît les prodiges de la circulation souterraine dans les pays calcaires? La Grèce offre de nombreux exemples de perte soudaine et verticale des eaux de surface, comme en Acarnanie (*khônevtra*), de perte dans des conduits horizontaux (*katavothra*) ; ailleurs les eaux ainsi engouffrées reparaissent soudain en des sources puissantes (*képhalaria*) : c'est le fait qu'on observe à la sortie de notre source de Vaucluse. Enfin on compte de nombreux **lacs**, soit enfermés dans des cuvettes imperméables, comme les marais du légendaire bassin de Lerne, soit intermittents, soit munis d'un déversoir qui communique avec un fleuve.

COTES

La Grèce est, avec les Iles Britanniques, le pays d'Europe qui possède, eu égard à sa superficie, le plus riche développement de **côtes**, la plus belle articulation littorale. C'est un effet de sa structure montagneuse; presque partout la montagne est en contact avec la mer, sans interposition de plaines basses. Donc, à cet égard, la côte orientale est très supérieure à la côte occidentale, puisque les fleuves de l'Ouest roulent une plus grande quantité d'eaux et d'alluvions. La Grèce est la péninsule de la péninsule des Balkans : si la presqu'île majeure compte près de 5000 kilomètres de



côtes pour 500 000 kil. carr. de surface, ce sont les pays Helléniques qui contribuent pour la plus forte part à ce résultat. Les *golfes* de Volo, d'Athènes, d'Égine, de Nauplie, de Marathonisi, de Coron, d'Arkadia, de Corinthe et d'Arta frangent profondément les contours de la Grèce. Mais combien les échancrures du littoral Égéen sont plus délicates que celles d'Ionie! Le *monde insulaire* est aussi beaucoup plus riche à l'Est : l'*Eubée*, les *Sporades* septentrionales, les *Cyclades*, *Andros*, *Naxos*, *Paros*, *Milo*, *Santorin*, sont, comme la Grèce, dentelées de golfes et de caps. Au Sud, *Cérigo* se dresse en face du cap Malée. A l'Ouest, *Zacynthe*, *Céphalonie*, *Sainte-Maure*, *Thiaki* (Ithaque) et *Corfou* sont d'un dessin beaucoup moins délicat ; de même l'Élide a des côtes plates et inhospitalières, l'Acarnanie des plaines alluviales et des bas-fonds. Les caps saillants et rocheux sont innombrables sur la côte orientale et dans les Cyclades (caps Malée, des Colonnes (Sounion), Skyli), rares à l'Occident.

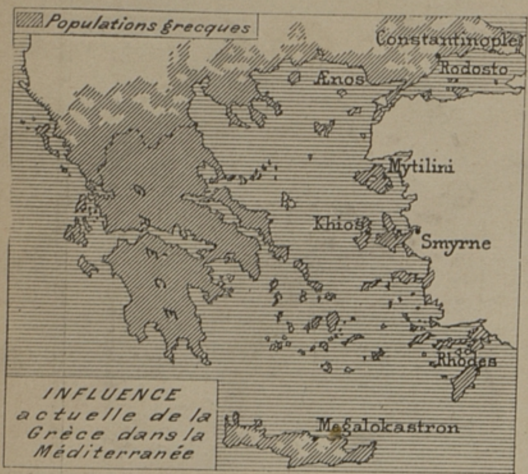
CLIMAT

Le **climat** de la Grèce est assez doux et tempéré, grâce aux brises de mer qui pénètrent de toutes parts, et à la variété du relief. L'air est d'une pureté et d'une transparence remarquables. Il n'y a d'étendues malsaines

GRÈCE


TURQUIE
YANINA
SELFIDJÉ
CHALCIDIQUE
TRIKALA
LARISSA
ARTA
PHTHIOTIDE
ACARNANIE ET ÉTOLIE
PHOCIDE
BÉOTIE
EUBÉE
ATTIQUE
ATHÈNES
ÉLIDE
ACHAÏE
CORINTHIE
ARGOLIDE
MORÉE
ARCADIE
PÉLOPONÈSE
MESSÉNIE
LACONIE
Corfou
Leucade
Céphalonie
Zante
Cérigo (Cythère)
Skyros
Lemnos
Imbros
Samothrace
Lesbos ou Mytilène
Chio
Samos
Ikaria
Andros
Tinos
Syra
Mykonos
Paros
Naxos
Seriphos
Milos
Amorgos
Astypalea
Kos
Rhodes
Karpathos
Crète ou Candie
ARCHIPEL
SPORADES DU NORD
CYCLADES
MER ÉGÉE
MER IONIENNE
MER MÉDITERRANÉE
MER DE CANDIE
LÉGENDE
ARCADIE Noms de Province
ATHENES Ville au dessus de 50000 hab.
PATRAS de 25000 à 50000
Zante de 10000 à 25000
Corinthe au dessous de 10000
Ruines et Lieux historiques
Les chefs-lieux des nomes et des éparchies sont indiqués par un souligné.
ECHELLE DE 1 : 2.000.000
Projection conique simple

que les zones marécageuses des bassins fermés, des lacs intermittents ou des apports alluviaux de la côte ; là règnent de redoutables fièvres. Les îles jouissent d'un climat d'une douceur merveilleuse, tant dans la mer Ionienne que dans la mer Égée. La moyenne annuelle d'Athènes est de + 18°, 5 centigrades, celle de janvier + 8°, celle de juillet + 27°. Bien entendu, le climat varie beaucoup en Grèce, même à de courtes distances, à cause de l'extrême complication du relief.



INFLUENCE actuelle de la Grèce dans la Méditerranée

POPULATION

D'après le dernier recensement de 1896, la Grèce compte 2 433 806 habitants, soit 37 par kil. carré. La religion grecque orthodoxe est professée par l'immense majorité des Hellènes; on comptait toutefois dans les provinces du Nord 25 000 mahométans.

ADMINISTRATION

Par la loi du 17 juillet 1899, la Grèce est divisée en 26 nomes : *Attique, Béotie, Phthiotide, Phocide, Etolie et Acarnanie, Eurytanie, Larissa, Magnésie, Trikala, Karditsa, Arta, Achaïe, Elide, Triphylie, Messénie, Lacédémone, Laconie, Arcadie, Argolide, Corinthe, Eubée, Cyclades, Corfou, Leucade, Céphalonie et Zante.*

Les limites et par conséquent la superficie et la population de ces nomes n'étant pas encore connues, on a conservé sur la carte et dans la figure indiquant la densité de la population les divisions d'avant 1899 dont la plupart correspondaient aux circonscriptions territoriales de l'ancienne Grèce.



EMPIRE d'ALEXANDRE

VILLES

Athènes, la capitale du royaume, compte 111 000 habitants. Ses magnifiques monuments, le Parthénon, le temple de la Victoire Aptère, l'Erechtéion, le Théséion, évoquent les plus chers souvenirs de l'Hellénisme. Le *Pirée* (42 000 hab.) est relié à Athènes par une voie ferrée. *Patras* (58 000 hab.) est le centre du commerce des raisins secs. *Hermoupolis* (17 000 hab.), dans l'île de Syra, reçoit les navires qui de l'Occident se rendent vers Smyrne ou Constantinople.

Les autres villes de plus de 10 000 habitants sont : Trikala, 21 149; Corfou, 17 918; Volo, 16 207; Larissa, 15 373; Zante, 14 650; Kalamata, 14 298; Pyrgos, 12 705 et Tripoli, 10 465.



COLONIES GRECQUES de la Méditerranée

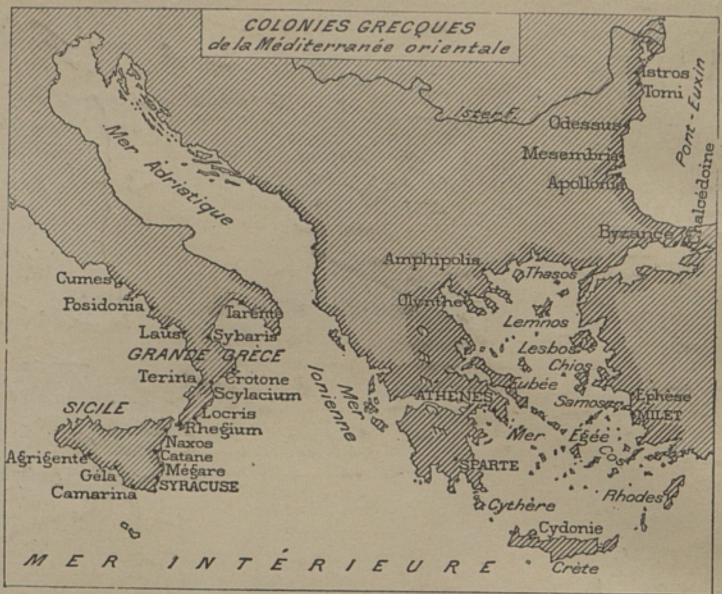
GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE

La Grèce est, par sa nature géologique et par l'excès de son relief, un pays pauvre. L'agriculture y est une médiocre ressource; l'industrie commence à peine à se développer; c'est au commerce, et au commerce maritime en particulier, qu'elle a dû son antique fortune et qu'elle doit sa brillante renaissance.

Sur 15 000 kilomètres carrés de terres arables, on y récolte peu de céréales. Mais la **vigne** couvre près de 400 000 hectares et donne 1 million et demi d'hectolitres de vin (1899), sans compter une abondante exportation de raisins secs. Les **oliviers** de Corfou, de Messénie, de Laconie, d'Attique et de Béotie sont au nombre de 12 millions. *Orangers, citronniers, figuiers* prospèrent dans le Péloponèse. Le **bétail** est peu nombreux; la Thessalie pourra développer beaucoup l'élevage du gros bétail. La **pêche** contribue largement à la nourriture du peuple grec.

L'**industrie** métallurgique ne comprend guère jusqu'ici que l'extraction et le premier traitement des minerais de plomb argentifère du *Laurion* (Ergastiria).

Mais le **commerce** grec est d'une activité extraordinaire. En peu d'années on a réparé et multiplié les routes, établi 950 kilomètres de voies ferrées qui unissent Athènes au Péloponèse et aux provinces du Nord-Est; ce n'est pas une œuvre médiocre en un pays si montagneux. Et sur la mer, qui est le vrai chemin des Grecs, ils ont une flotte commerciale de 326 000 tonneaux; déjà les armateurs possèdent 118 vapeurs et se préparent à faire concurrence aux grandes compagnies européennes. La valeur annuelle du commerce est de plus de 200 millions, le mouvement des ports de 2 600 000 tonneaux à l'entrée, d'autant à la sortie. Le *Pirée*, *Syra*, *Volo* sont fort actifs.



COLONIES GRECQUES de la Méditerranée orientale

ARMÉE — MARINE

L'**armée** grecque, réorganisée sur le modèle français, compte (en 1896) 25 333 hommes en temps de paix et 82 125 en temps de guerre. La **flotte** de guerre se compose de 69 bâtiments montés par d'excellents équipages.

GÉOGRAPHIE HISTORIQUE ET POLITIQUE

La Grèce, vouée dans l'antiquité à des divisions qu'explique l'extrême morcellement de son sol, a souffert jusqu'au début de notre siècle d'une longue et souvent cruelle servitude. Libre enfin, elle n'a cependant pas encore groupé en une seule patrie tous les territoires voisins du sien où l'on parle la belle langue des ancêtres, à peine déformée par des siècles de domination étrangère. Il est impossible de déterminer si la race hellénique est restée pure, si des Slaves ou d'autres nouveaux venus ont peuplé quelques lambeaux de la Grèce proprement dite.

En tout cas, ce peuple a gardé les meilleurs dons physiques et intellectuels de ses illustres aïeux, la sobriété, l'endurance, l'adresse, le sens pratique, le goût des belles œuvres littéraires, le patriotisme le plus ardent.

La **royauté constitutionnelle** régit la Grèce depuis qu'elle a recouvré son indépendance; mais on peut dire que nul pays, parmi les plus sages républiques du monde, ne jouit au même degré de la meilleure des démocraties, celle des mœurs. Aucun privilège de naissance, aucune inégalité de fortune ne porte atteinte à la franche et simple familiarité qui unit tous les Hellènes.

La Grèce, malgré le génie de ses habitants, malgré son ardent patriotisme, est grandement gênée dans son développement par les progrès de l'Autriche-Hongrie vers Salonique, par les aspirations ambitieuses des Bulgares et des Serbes; l'éloignement graduel des Turcs ne compense pas pour elle ces graves menaces de l'avenir.

MARCEL DUBOIS.

BASSIN DE LA MÉDITERRANÉE

SITUATION — DISPOSITION GÉNÉRALE

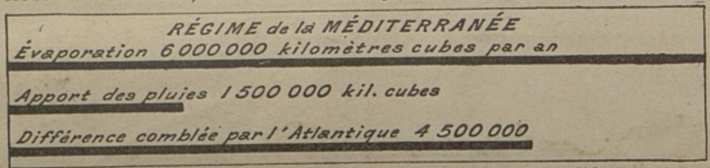
Le nom seul de la mer Méditerranée suffit à en indiquer la situation : sauf l'étroite fente du détroit de Gibraltar et l'ouverture artificielle du canal de Suez, la terre entoure de toutes parts ce bassin intérieur. L'Europe au Nord, l'Asie à l'Est, l'Afrique au Sud, lui font une ceinture ininterrompue. La Méditerranée forme ainsi le centre de l'ancien continent, dont les trois grandes parties sont baignées par ses eaux.

La dépression méditerranéenne se prolonge surtout dans le sens de la latitude; le 37me degré la traverse à peu près dans toute sa longueur. Légèrement inclinée sur ce parallèle, et un peu plus méridionale à son extrémité orientale qu'à son ouverture occidentale, elle présente un développement d'environ 3750 kil. de l'Ouest à l'Est, avec une largeur variable, mais toujours bien inférieure : 742 kil. par exemple sur le méridien d'Alger, 800 kil. sur celui du golfe de Gênes, 600 kil. en moyenne dans sa partie orientale. La partie la plus étranglée du bassin, entre la Sicile et la côte de Tunisie, n'a que 138 kil. environ.

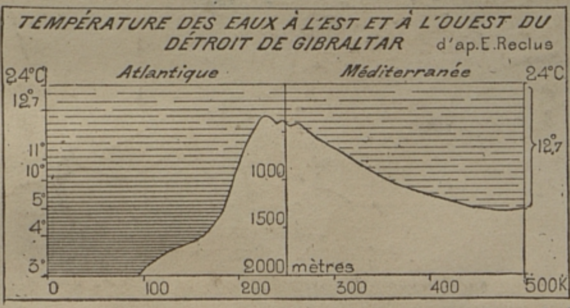
A l'ouest et à l'est de cet étranglement s'étendent deux bassins presque entièrement distincts, pour lesquels on a parfois proposé les noms de *bassin grec* et de *bassin latin*. Ce dernier, le plus occidental des deux, est le moins ramifié, le plus régulier de forme. Limité par les côtes d'Espagne, de France, d'Italie, la Sicile et le littoral du nord de l'Afrique, il a pour archipel principal et presque unique les Baléares, pour grandes îles la Corse et la Sardaigne. Le bassin oriental, le plus important des deux dans l'histoire de l'humanité, est beaucoup plus ramifié et communique avec un certain nombre de mers secondaires, Adriatique, mer de Marmara, mer Noire, mer d'Azov; ses presqu'îles le découpent en bassins de deuxième ordre (mer Ionienne, Archipel), et des îles nombreuses, surgissant de toutes parts au-dessus des eaux, donnent à ce bassin un caractère tout à fait spécial. L'Italie avec la Sicile, la péninsule Balkanique, celle d'Asie Mineure, la côte de Syrie et le littoral africain l'enserrent de toutes parts, mais à travers une série de détroits il se prolonge vers le Nord, jusqu'au pied des Alpes par l'Adriatique, jusqu'au pied du Caucase et à la plaine infinie de la Russie par la mer Noire et la mer d'Azov.

D'après les mesures les plus vraisemblables, la surface liquide du bassin méditerranéen serait d'un peu moins de 3 000 000 de kil. carr. (2 976 460, Strelbytzky), dont 2 371 677 pour la Méditerranée proprement dite, 131 875 pour l'Adriatique, 423 939 pour la mer Noire, et le reste pour les petites mers d'Azov et de Marmara. La superficie des îles (105 390 kil.) représenterait environ la vingt-cinquième partie de l'étendue des eaux environnantes. Quant à la profondeur moyenne de ces eaux, Krümmel l'évalue à 1339 mètres; mais cette profondeur est très inégalement répartie ; les dépressions les plus profondes qu'on ait constatées atteignent 3730 mètres dans le bassin occidental et 3968 mètres dans le bassin oriental. Entre ces deux mers, le seuil de redressement remonte jusqu'aux environs de 330 mètres. — Il suffirait donc d'un abaissement de niveau marin d'un tiers de kil. pour partager la Méditerranée en deux mers distinctes; un abaissement un peu plus considérable interromprait toute communication avec l'Océan, faisant de la grande mer intérieure une Caspienne ou une mer d'Aral.

Malgré l'ouverture du détroit de Gibraltar, la Méditerranée présente des caractères très distincts de ceux de l'Océan. Son aspect seul, la couleur azurée de ses eaux et la limpidité de son atmosphère suffiraient à lui donner une physionomie spéciale, mais ses caractères physiques accentuent ou expliquent ces différences extérieures. Presque partout entourée de terres fort étendues, la Méditerranée reçoit moins de pluies qu'elle n'émet



de vapeurs. Comme conséquence, elle est plus salée que l'Océan, et son eau, à volume égal, est plus pesante d'un millième environ. Dès lors un échange s'établit à travers le détroit de Gibraltar, et, tandis qu'une faible quantité d'eau plus pesante s'écoule vers l'Atlantique, glissant sur le fond ou contre les rives du détroit, un courant beaucoup plus considérable transporte au contraire la surface des eaux de l'Atlantique vers la Méditerranée, pour compenser la perte occasionnée par l'excès d'évaporation.



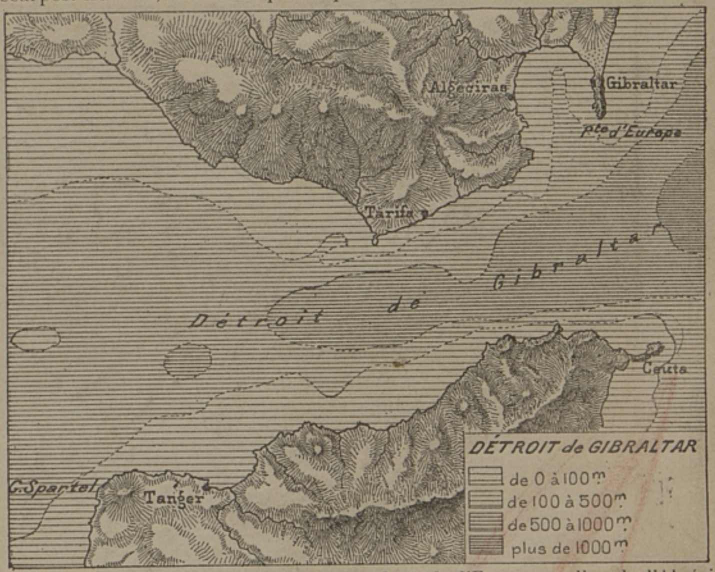
Mais cet échange ne produit d'effet que jusqu'au niveau du seuil de séparation, et à partir d'une profondeur de 300 mètres, toute la masse liquide demeure immobile jusqu'au lit marin avec une température permanente de + 12° 7 env., alors que, dans les profondeurs de l'Océan, le thermomètre s'abaisse jusqu'au voisinage du point de glace.

Par suite de son isolement, la Méditerranée ne participe pas non plus au mouvement général des marées; on constate bien sur certains points, comme dans le fond du golfe de Gabès, ou au nord de l'Adriatique, des marées de un ou deux mètres, et les tourbillons si redoutés jadis de Charybde et de Scylla n'avaient d'autre cause que le passage alternatif des eaux à travers le détroit de Messine; mais en général la Méditerranée n'est pas soumise au balancement du flux et du reflux, et la vague se brise perpétuellement sur le même point de la côte.

Prolongement de l'Ouest à l'Est dans la partie la plus heureuse de la zone tempérée; enveloppement par les trois parties de l'ancien monde; tiédeur de la masse profonde des eaux; absence de marées; ces causes physiques ont grandement agi sur l'existence des peuples méditerranéens et sur le déroulement de l'histoire humaine.

COTES

Un contraste frappant différencie les côtes septentrionales et les côtes méridionales. Les premières sont remarquablement découpées, les autres remarquablement simples. C'est également de la côte Nord que se détachent presque toutes les îles, groupées ou séparées. Une ligne tracée à égale distance des deux rivages passerait au sud de toutes les péninsules, de presque toutes les îles importantes. Un autre contraste non moins remarquable se montre dans le relief de ces deux parties du littoral. Au Nord, les côtes sont plutôt élevées et montagneuses, frangées de golfes profonds et de caps escarpés. Au Sud, elles sont plutôt plates, formées de sables ou de marais;



les seules montagnes qui s'élèvent en face de l'Europe, celles de l'Algérie ou du Maroc, et le bombement de la Cyrénaïque, s'allongent en bourrelets parallèles au rivage, formant ainsi de longues barrières rocheuses, au lieu de s'ouvrir en baies, en détroits, en abris naturels, comme la côte septentrionale.

Cette côte européenne, comme celle d'Asie Mineure qui la continue, est au nombre des plus splendides régions de la terre, non pas seulement à cause de la beauté de la lumière ou de la grâce des contours, mais surtout à cause de l'harmonie des fonctions terrestres, de l'heureux accord de la mer et de la terre ferme, qui se favorisent mutuellement, se joignent et se pénètrent de toutes parts. Nulle part les forces naturelles n'ont façonné de rivages plus nobles, de golfes plus doucement arrondis, de promontoires plus hardiment découpés que dans la partie du bassin occidental qui s'étend au pied des Alpes et des Apennins, et surtout dans la région de l'Archipel, dont le nom — *mer suprême* — a fini par désigner tous les groupes d'îles répandus dans les océans. A la pureté des formes, celle de la lumière ajoute un charme de plus. On dirait que les rives ou les îles montueuses de la Méditerranée ont été sculptées par une main intelligente, consciente de leur beauté. D'une manière générale, les côtes de la région occidentale sont plus âpres, celles de France ou d'Italie plus douces; celles de l'Archipel sont les plus nobles et les plus harmonieuses de toutes.

Comme la mer principale, la plupart des mers secondaires ont une côte escarpée et une côte plane. Dans l'Adriatique et la mer Noire, c'est la rive orientale qui s'élève brusquement, et la rive Nord-Ouest qui reste plate.

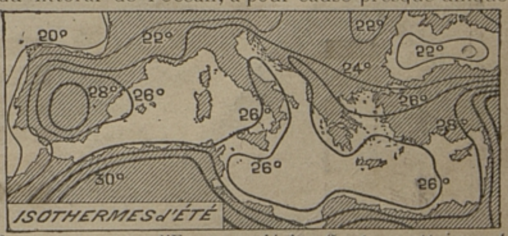
On a cru pouvoir affirmer que l'ensemble du bassin méditerranéen était dans une période d'exhaussement. Mais ce mouvement d'ascension n'est point général, et sur bien des points au contraire les rivages s'abaissent; si la Tunisie, la Sicile, les Baléares, paraissent s'élever, la côte occidentale de l'Adriatique en revanche s'affaisse avec ses plaines et ses lagunes, et Venise descend d'environ un pied par siècle. Ce qui est certain, c'est que le bassin méditerranéen est la seule région du centre de l'ancien continent où se montrent encore des volcans en activité.

FLEUVES TRIBUTAIRES

La Méditerranée reçoit les eaux d'un immense bassin limité par les Pyrénées, les Cévennes, les Alpes, le Jura, la Forêt-Noire, les Carpathes, les Balkans, les plaines de Russie, le Caucase, les monts d'Asie Mineure et de Syrie, le massif éthiopien et la double rangée de l'Atlas : Ebre, Rhône, Pô, Danube, Dniepr, Dniestr, Don, Nil et une foule de cours d'eau secondaires, lui restituent une partie de ce que le soleil lui enlève. Venus de régions où soufflent les vents humides, ces fleuves pénètrent, à mesure qu'ils approchent de la mer, dans un climat plus sec. Aussi les grands tributaires ont-ils seuls un débit continu; les torrents ou les rivières de faible longueur se transforment durant l'été en lits de sable ou de gravier. Par suite de l'absence de marée, les fleuves méditerranéens se terminent plutôt par des deltas que par des estuaires, et ne servent pas, comme les tributaires de la Manche ou de l'Océan, de voies de pénétration vers l'intérieur du continent. De là ce fait singulier, que la civilisation fluviale la plus ancienne, celle du Nil, n'a pénétré dans l'ensemble du bassin méditerranéen qu'après avoir exercé son influence sur les terres d'Asie, de même que la civilisation méditerranéenne, confinée dans son bassin maritime, est longtemps demeurée étrangère au monde « barbare », d'où lui venaient cependant tant de puissants fleuves. Rares sont les ports méditerranéens situés au débouché même des vallées fluviales. La plupart sont situés à proximité des fleuves, mais sur la côte, et à l'abri du cours d'eau qui ne leur apporterait que des alluvions et des nappes de vase. Barcelone est séparée de l'Ebre, Marseille du Rhône, Constantinople du Danube, Venise du Pô, Alexandrie elle-même s'isole le plus possible du Nil.

CLIMAT

La sécheresse du climat méditerranéen, contrastant si vivement avec la perpétuelle humidité du littoral de l'Océan, a pour cause presque unique le voisinage des déserts sahariens. L'appel d'air occasionné par l'échauffement de cette région brûlante donne naissance aux courants aériens venant du Nord, qui dominent toute la région de la mer intérieure.



Ces vents, descendus des montagnes d'Europe, s'échauffent en atteignant le niveau de la mer et retiennent ainsi en suspension l'humidité qu'ils contenaient. Les courants venus de l'Est ou de l'Ouest, plus rares, sont

BASSIN DE LA MÉDITERRANÉE



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau _ Paris.

Imp. Erhard Fres

également desséchés, ceux de l'Est par leur provenance continentale, ceux de l'Ouest par leur passage sur les montagnes de la péninsule espagnole ou de la France, où ils se déchargent de la plus grande partie de leur humidité. Quant au vent du Sud, il ne peut atteindre la Méditerranée qu'après avoir passé sur les sables d'Afrique. De cette sécheresse de l'air résulte un climat brillant, généralement tiède, mais brusque et inégal. Les pluies



tombent rarement, mais par grandes masses; les tempêtes de la Méditerranée ne sont pas toujours accompagnées, comme celles de l'Océan, de nuages épais et de précipitations d'eau; il arrive fréquemment que le ciel reste bleu au-dessus d'une mer furieuse, et que le conflit des vents, au bout de quelques heures, finit aussi subitement qu'il a commencé. Les vagues de la Méditerranée sont moins élevées que celles de l'Atlantique, mais non pas moins redoutables. La mer courte et dure est soulevée en lames profondes et rapides, et la variabilité des coups de vent rend la navigation difficile et peu sûre. Dans l'ensemble, cependant, le climat de la dépression méditerranéenne est un des plus agréables de la terre, et présente une singulière unité, d'une extrémité à l'autre du bassin.

POPULATION

La population des côtes ou des îles méditerranéennes est très inégalement répartie : c'est sur la côte septentrionale et dans les îles que se sont fixées les plus grandes agglomérations ; et telle est la dépendance mutuelle de l'homme et de la nature dans cet admirable bassin, que la plupart des grandes villes modernes ne sont autres que les anciennes cités renouvelées ou continuées. Marseille, Rome, Athènes, Naples, Constantinople, Alexandrie, occupent toujours leur site ancien ; la vie a gardé à travers les siècles le même caractère. Chaque crique abrite comme jadis sa flottille de bateaux tirés sur le sable, les villes allongent leurs murailles ou leurs jardins jusqu'au bord des vagues, et, sauf le long des rives trop plates (golfe du Lion ou lagunes de l'Adriatique), une rangée de cités, grandes ou petites, occupe le fond de chaque golfe.

Nul rivage océanique ne ressemble à ce littoral, où la marée ne vient pas repousser l'homme ou s'éloigner alternativement de lui, mais où la vie se déroule dans toute son animation à deux pas du flot toujours égal, sur la mince bordure sablonneuse aplanie par les vagues. Sur les rives peuplées de la Méditerranée, le contact de la terre et de la mer est plus intime que partout ailleurs. Aussi, depuis bien des siècles, l'homme a-t-il pris possession du bassin tout entier en se mélangeant à tel point qu'on a pu faire de *l'homme méditerranéen* un type particulier. Ce type toutefois ne s'est conservé que sur la rive septentrionale et dans la plupart des îles. Sur les côtes du Sud, beaucoup moins peuplées et moins civilisées, l'invasion arabe a



profondément modifié les populations, et l'islam a transformé les coutumes de la vie. Deux civilisations se regardent de la sorte à travers la mer, mais celle du Nord empiète aujourd'hui sur celle du Sud, grâce à son outillage plus perfectionné, à sa plus grande cohésion, à son énergie supérieure, et, il faut bien l'ajouter, à sa plus insatiable avidité.

Sur les côtes européennes, presque aucun intervalle n'est désert, tandis que sur le littoral africain, des contrées entières n'ont que peu ou point d'habitants, et ces habitants vivent presque étrangers au reste du monde. Les côtes de la Tripolitaine, une partie de celles de l'Egypte, confinent au désert, et les rares villes de ce littoral n'ont qu'un faible commerce avec l'intérieur ou avec les pays d'outre-mer. C'est sur le littoral européen que se trouvent sinon les plus vastes, du moins les plus belles villes du continent : Naples, Venise, Gênes, Marseille, Barcelone, Malaga, Constantinople; Rome et ses ruines, Athènes avec son Acropole; on peut y joindre Alger, Oran, Alexandrie, villes d'Europe transplantées en Afrique.

VÉGÉTATION

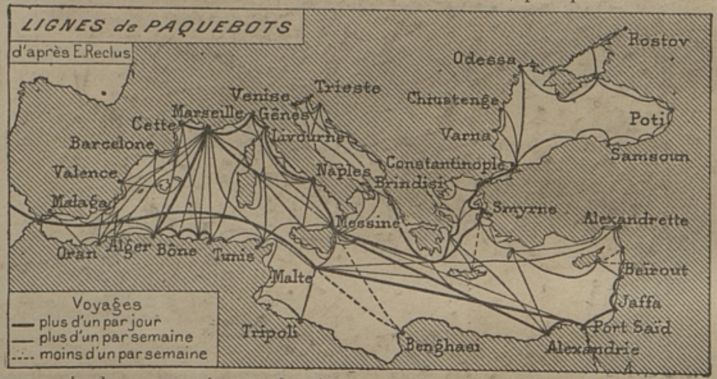
Le blé, le premier des civilisateurs, a de bonne heure envahi les bords de la Méditerranée. La vigne a suivi le même chemin. A côté de ces deux cultures dominantes, on y rencontre partout l'olivier, dont le feuillage,



depuis tant de siècles, symbolise la paix. Dans l'ensemble, la flore et la faune des deux rives méditerranéennes constituent un des domaines les plus nettement tranchés qui existent sur le globe; le bassin entier obéit aux mêmes influences atmosphériques ou marines, il était donc tout naturel qu'une même zone de végétation s'établit tout alentour; cette végétation se distingue au premier coup d'œil par l'absence des prairies ou des forêts qui caractérisent le versant de l'Atlantique par le contraste des roches nues avec les groupes d'arbres ou d'arbrisseaux qui se rassemblent dans les parties humectées, et, pour les régions de cultures, par la disposition des murs de soutènement qui retiennent la terre végétale et la protègent contre l'action des eaux. Cette unité de la vie végétale et animale qui entoure la mer intérieure a été un des grands facteurs de l'œuvre de civilisation qui s'est accomplie sur ses rives et dont le monde moderne recueille encore l'héritage. Du rivage de l'Asie à celui de la Provence, on retrouvait les mêmes conditions générales de vie et de développement. En même temps la diversité des productions et des industries était suffisante pour alimenter le commerce, condition de toute mutualité et de tout progrès.

NAVIGATION — COMMERCE

La conformation même du bassin méditerranéen a de tout temps donné une importance majeure à la navigation par navires de faible volume. Les ports, n'étant pas soumis comme dans l'Océan à l'action de la marée, ont pu s'établir dans les moindres indentations des rivages ou sur le sable de chaque plage abritée. Aujourd'hui encore, malgré la prépondérance de la navigation à vapeur, les côtes méditerranéennes sont sillonnées d'embarcations innombrables, occupées les unes aux transports de cabotage, les autres à la pêche. Près de terre, on voit toujours l'horizon frangé de voiles latines, particulières aux bateaux méditerranéens, tandis qu'au large, plus rares sont les navires et l'horizon est souvent solitaire. Dans l'ensemble, et toute proportion gardée, la mer Méditerranée est encore la plus commerçante du monde entier. Elle possède le quart des navires à flot; mais, à cause du faible tonnage de la plupart de ces navires, ils ne jaugent que le dixième de la flotte universelle. Il faut y ajouter ceux qui, venus de l'Océan et surtout d'Angleterre, se dirigent par Suez vers l'Inde, l'Australie ou l'Extrême Orient. On peut évaluer la flotte propre de la Méditerranée à 3 000 000 de tonnes, dont un tiers appartient à l'Italie, un huitième environ à la France. C'est cependant à la France que revient la première part dans le mouvement des échanges. Sa flotte méridionale, presque entièrement

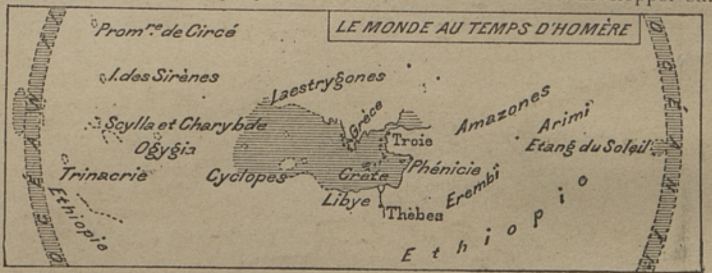


composée de vapeurs à grande vitesse, trafique dans la mer intérieure, tandis que les navires italiens, voiliers pour la plupart, fréquentent toutes les mers. Sur une valeur d'environ 12 milliards, à laquelle on estimait en 1885 le total des transactions du bassin méditerranéen, le commerce français représentait plus du quart, environ 3 milliards. C'est un port français, Marseille, qui tient la tête du commerce de la Méditerranée, et, malgré des fautes nombreuses, l'accroissement de la Tunisie et de l'Algérie y conserve jusqu'à présent à la France son rang prépondérant. Mais l'Angleterre en détient les deux issues; l'Italie, l'Autriche et la Russie y déploient une activité croissante.

HISTOIRE

Toute l'histoire ancienne de la fraction de l'humanité à laquelle nous appartenons s'est déroulée autour de la Méditerranée, et nulle partie du globe n'a exercé une plus puissante influence sur les destinées des hommes.

La civilisation égyptienne, qui a précédé et peut-être suggéré toutes les autres, n'est pourtant pas méditerranéenne; elle appartient en propre au Nil, et ne pénètre dans les régions maritimes qu'après avoir d'abord passé en Asie. Mais, dès que l'esprit humain a commencé à se développer sur



les rives ou dans les îles de la mer historique, une lumière nouvelle se répand sur le monde. A côté de Tyr, de Carthage, qui jouent dans l'antiquité le rôle de l'Angleterre moderne, trafiquant, répandant et mélangeant les denrées, les coutumes ou les peuples, un petit coin de terre, la Grèce, trouve les formes les plus parfaites de l'art et s'élève aux sommets de la pensée. Puis Rome, héritière de la Grèce, en transforme la civilisation par son génie plus robuste et plus organisateur et la répand sur la presque totalité du monde connu. Mais, tandis que la rive Nord est graduellement envahie par les barbares bientôt chrétiens, la rive Sud est conquise par les Arabes musulmans. Pour un temps, la culture antique semble avoir disparu. Ces deux mondes nouveaux, chrétien et musulman, se lancent l'un contre l'autre dans les croisades, et l'Islam, après avoir débordé sur l'Europe, recule graduellement vers l'Afrique et l'Asie. Peu à peu cependant, la lumière ancienne reparaît ; les Arabes les premiers ont retrouvé la science, les Européens retrouvent la pensée; le monde s'éveille de nouveau sur les mêmes bords de la mer intérieure. Pendant cet élan de Renaissance, trois navires lancés à travers l'Océan atteignent l'Amérique : dès lors l'ère de la civilisation méditerranéenne est close, la civilisation générale va commencer.

De nos jours, le percement de l'isthme de Suez a ramené vers la Méditerranée une partie des échanges et lui a conservé sa place prépondérante; par contre-coup, le percement prochain de Panama ou de Nicaragua favorisera le développement rapide des deux Amériques, mais les admirables conditions physiques du bassin méditerranéen en feront toujours le centre et comme le cœur de l'ancien monde.

FR. SCHRADER.

SUÈDE-NORVÈGE, DANEMARK

PENINSULE SCANDINAVE

La péninsule scandinave comprend la **Suède** et la **Norvège**. Ces deux pays, bien que réunis sous le même roi, forment deux États absolument distincts; mais au point de vue géographique ils sont dans une étroite dépendance l'un de l'autre. Pour cette raison, nous réunirons la Suède et la Norvège dans une même description physique.

SITUATION

La péninsule scandinave s'étend du 55° 20′ au 71° 10′ de lat. Nord et entre le 2° 30′ et le 21° 44′ 31″ de long. Est de Paris.

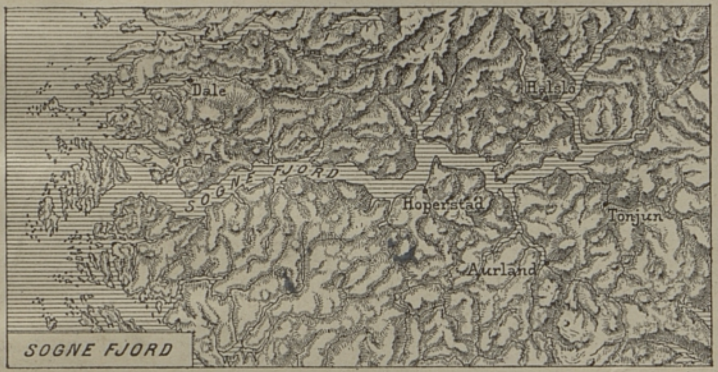
Elle est bornée au Nord par l'océan Glacial, à l'Ouest par l'océan Atlantique et la mer du Nord, au Sud par la mer du Nord et la mer Baltique et à l'Est par la mer Baltique, le golfe de Botnie, la Finlande et la Russie.

SUPERFICIE

770 166 kil. carr.; 447 862 pour la Suède, 322 304 pour la Norvège (France, 536 408).

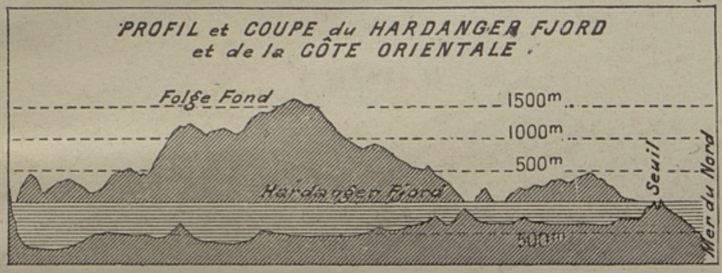
RELIEF DU SOL

Les **côtes** de la péninsule scandinave sont découpées par de nombreux **fjords**, qui pénètrent à une très grande distance dans l'intérieur des terres. Le Sognefjord (Norvège) a une longueur de 170 kil. Elles sont de



SOGNE FJORD

plus bordées sur presque toute leur étendue par un archipel côtier (*Skärgård* en suédois, *Skergaard* en norvégien). Les rives des fjords de Suède sont en général peu accidentées; en Norvège, au contraire, ces baies sont bordées de hautes montagnes et leur moindre profondeur se trouve presque toujours à l'entrée.



PROFIL et COUPE du HARDANGER FJORD et de la CÔTE ORIENTALE.

La partie occidentale de la Scandinavie est occupée par un puissant **relief montagneux**.



PLUIES — La hauteur des pluies est exprimée en centimètres

Ce relief couvre toute la Norvège et la Suède occidentale. Il est formé de plateaux et de massifs isolés, posés sur un socle commun ayant une hauteur de 600 à 900 m. Il s'élève brusquement au-dessus de l'Océan, puis s'abaisse rapidement à l'Est, détachant seulement des lignes de collines au milieu de la Dalécarlie et des forêts de la Laponie. Le relief scandinave forme deux groupes distincts, séparés par une dépression ouverte à l'est de Trondhjem : au Nord le Kjölen (la quille), qui se termine sur le plateau de Finmark, et au Sud le Dovre, et les massifs montagneux de la Norvège méridionale.

Points culminants. En Norvège : le Galdhöpigen (2560m), le Sneehätte (2300m), le Jæggevarre (1910m).

En Suède, l'Areskutan (1572m), le Sulitjelma (1831m), le Sarektjokko (2080m), le Kebnekaisse (2294m).

Glaciers. En Norvège, le Folge Fond, le Jostedalsbræ (900 kil. carr.), le plus étendu de l'Europe continentale, le Svartisen.

En Suède les glaciers couvrent seulement une superficie d'environ 170 kil. carr.

HYDROGRAPHIE

En Norvège les **vallées** sont en général très courtes et en pente raide; en Suède, au contraire, elles atteignent un grand développement.

Le principal **cours d'eau** de Norvège est le Glommen, avec son affluent le Gudbrandsdalslaag.

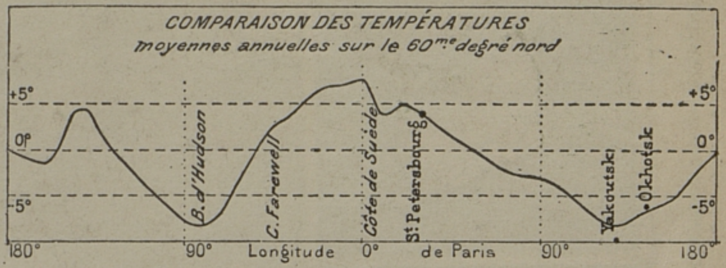
Principaux **fleuves** de Suède : le Kalix Elf (438 kil.), le Ljusne Elf (391 kil.), le Dal Elf et le Göta Elf, émissaire du lac Venern.

2 1/2 pour 100 de la superficie de la Norvège sont occupés par des **lacs**. Principaux **bassins lacustres** : le Mjösen et le Rösvand.

En Suède les lacs couvrent un douzième de la surface du pays. Les plus étendus sont le Venern, le Vettern, le Mälarn, le Storsjö, le Tornesjö.

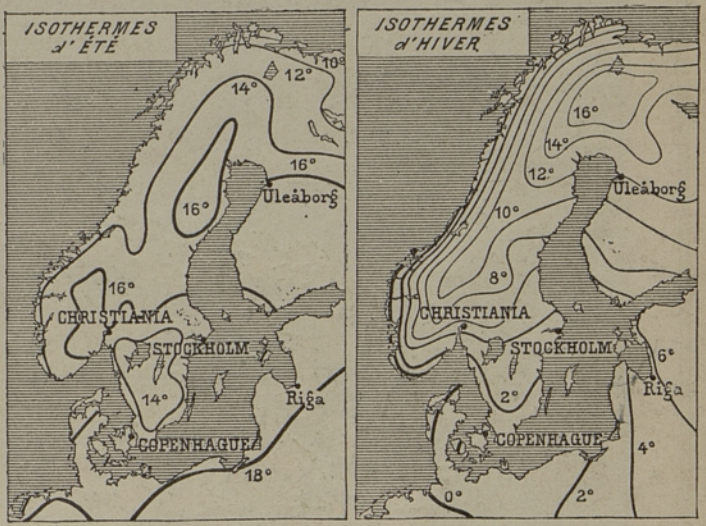
CLIMAT

Température moyenne annuelle de la Norvège, + 2°,5. **Climat marin**



dans l'Ouest. **Pluies** abondantes sur le littoral de la mer du Nord et de l'océan Glacial. En somme, climat remarquablement doux pour la latitude.

La Suède a au contraire un **climat continental**. Dans une partie de la



Laponie la température moyenne de l'année est de — 2°. Moyenne de la Suède méridionale, + 7°.

SUÈDE

POPULATION

5 221 291 hab., dont 6 846 Lapons; 12 par kil. carr. (France, 72).

Le luthéranisme est religion d'État. On compte 49 763 dissidents, dont 1 749 catholiques, 3 400 juifs.

VILLES PRINCIPALES

Stockholm	311 043 hab.	Norrköping	43 265 hab.
Göteborg	135 514	Gefle	30 540
Malmö	67 384		

ORGANISATION POLITIQUE

La Suède est une **monarchie parlementaire**. Le pouvoir exécutif appartient au roi, assisté de onze ministres; le pouvoir législatif est partagé entre le roi et le Parlement (**Riksdag**), composé de deux Chambres.

Au point de vue administratif, la Suède est divisée en 25 préfectures (*Län*).

AGRICULTURE — PRODUCTIONS NATURELLES

Un quinzième seulement du sol de la Suède est cultivé. Elle produit cependant des **céréales** en quantité supérieure à la consommation du pays. La richesse du pays consiste en **forêts**. Superficie des bois : 17 140 860 hect. La vente des bois ouvrés ou bruts s'élève annuellement à 120 millions. Mines de **fer** très importantes à Gellivara, en Laponie; à Falun et à Dannemora, en Dalécarlie. Production annuelle : 9 millions de tonnes. Mine de **zinc** à Ammeberg, sur le Vettern.

La principale **pêche** de la Suède est celle du hareng.

ARMÉE — MARINE.

Sur pied de paix l'**armée suédoise** est forte de **64 000** hommes.

La flotte se compose de 72 bâtiments à vapeur.

INSTRUCTION

Instruction obligatoire. Tous les jeunes Suédois savent lire et écrire, 12 151 **écoles**, fréquentées par 712 274 enfants (en 1901).

Universités à Lund et à Upsala.

COMMERCE — INDUSTRIE — COMMUNICATIONS

Nombreuses **usines métallurgiques**. La principale est celle de Motala (acier réputé). Les **bois ouvrés**, les **allumettes**, le **papier à pâte de bois**, les **tissages**, sont les principales industries de la Suède. Exportation des allumettes en 1902 : pour 10 800 000 fr.

Chemins de fer. Longueur du réseau : 12 289 kil. à la fin de 1903. La Suède a, relativement à sa population, le réseau de chemins de fer le plus étendu de l'Europe.

Canal de Gothie entre Söderköping et Göteborg (75 kil.).

Télégraphes. Longueur des lignes en 1902, 9 566 kil.; longueur des fils, 29 116 kil.

HISTOIRE

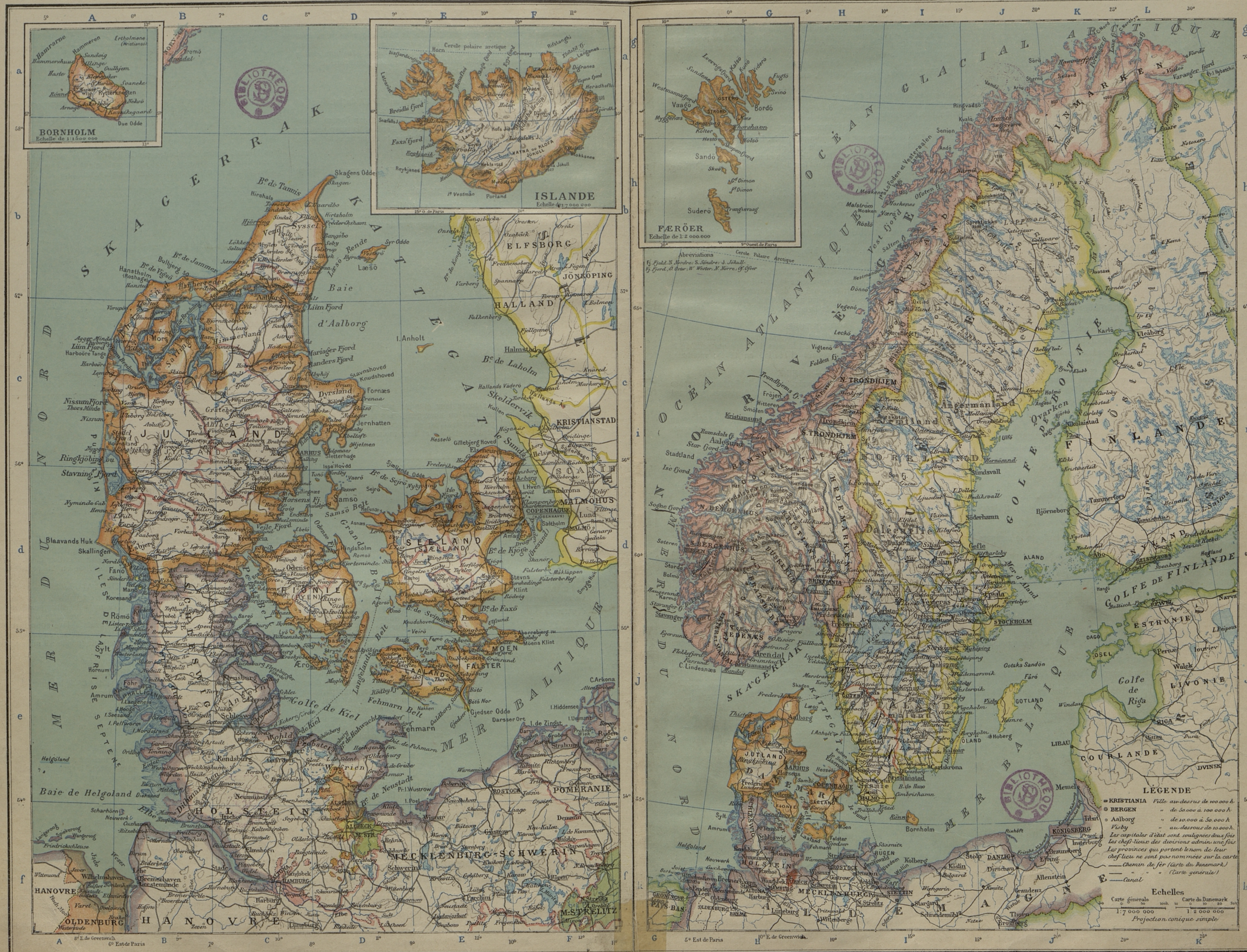
La population de la Suède se compose de **Scandinaves**, de **Lapons** et de **Finnois**. Les premiers sont arrivés par le Sud, les Svears d'abord, puis les Goths; les seconds débouchèrent par le Nord. Les premiers faits importants de l'histoire de la Suède sont les expéditions des Vikings, puis l'introduction du christianisme (829). Les Varègues, qui ont exercé une si puissante influence en Russie, seraient des aventuriers suédois.

En 1397, Marguerite, reine de Danemark et de Norvège, devint souveraine de Suède. Par le traité dit Union de Kalmar, chacun des trois pays conservait ses privilèges sous un seul roi électif.

En 1523, cette union fut brisée et la Suède redevint indépendante sous Gustave Wasa.

L'avènement de Gustave-Adolphe marque le début de la période glo-

SUÈDE — NORVÈGE — DANEMARK



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau _ Paris

Imp. Erhard Fres

rieuse de la Suède. Ce roi conquiert l'Ingrie, la Carélie, la Livonie, Elbing et Marienbourg, puis prend part à la guerre de Trente Ans. Le traité de



Westphalie assure à la Suède la Poméranie, Stettin, Brême; ceux de Brömsebro (1645) et de Copenhague (1660) lui donnent la partie méridionale de la Suède occupée par le Danemark; enfin la paix d'Oliva (1660) lui reconnaît la possession de l'Esthonie et de la Livonie. La Baltique devient un lac suédois. Cette période de grandeur est de courte durée. Charles XII perd la Livonie, l'Esthonie, l'Ingrie, la Carélie et une partie de la Finlande (1721-1743). En 1809 les Russes achèvent la conquête de la Finlande, et en 1814 la Suède perd la Poméranie.

NORVÈGE

POPULATION

2 240 032 habitants, dont 20 700 Lapons et 9 300 Finnois; 7 par kil. carré.
Le luthéranisme est religion d'État. On compte 33 000 dissidents, dont 2 000 catholiques, 600 juifs.

VILLES PRINCIPALES

Kristiania (ou Christiania)	227 626 hab.	Trondhjem	38 180 hab.
Bergen	72 251	Stavanger	30 613

ORGANISATION POLITIQUE

La Norvège forme un **royaume indépendant**, uni à la Suède sous un même souverain. La représentation diplomatique et consulaire et la direction de la politique étrangère sont seules communes aux deux pays. Le pouvoir exécutif appartient au roi, qui l'exerce par un **conseil** composé de 2 ministres et 9 conseillers. Le pouvoir législatif est exercé par le **Storthing** (111 députés), divisé en deux sections. Le roi a le *veto* suspensif.

Au point de vue administratif, la Norvège est divisée en 20 **préfectures** (*Amt*).

AGRICULTURE — PRODUCTIONS NATURELLES

La récolte des céréales est insuffisante pour nourrir la population.
Exportation de **bois** bruts et ouvrés pour une valeur de plus de 103 millions de francs, de **poissons** pour 86 millions de francs.
Minerais de fer et pyrite de **cuivre** abondants.

INSTRUCTION

Obligatoire. Tous les jeunes Norvégiens savent lire et écrire.
6 011 écoles primaires fréquentées par 261 508 enfants (1900). **Université** à Kristiania.

ARMÉE — MARINE

Armée : 30 000 hommes sur pied de paix. **Marine** : la **flotte** se compose de 53 bâtiments à vapeur.

Proportionnellement au nombre de ses habitants, la Norvège possède la plus grande **flotte commerciale** du monde. La flotte marchande norvégienne (7 202 navires) a un tonnage de 1 443 508 (1904), avec un effectif de 52 500 marins.

COMMERCE — INDUSTRIE — COMMUNICATIONS

La principale industrie de la Norvège est celle de la **pêche** (morue et hareng). 100 000 pêcheurs. Valeur du poisson : 26 millions. Exportation de **bois** et de **glace**.

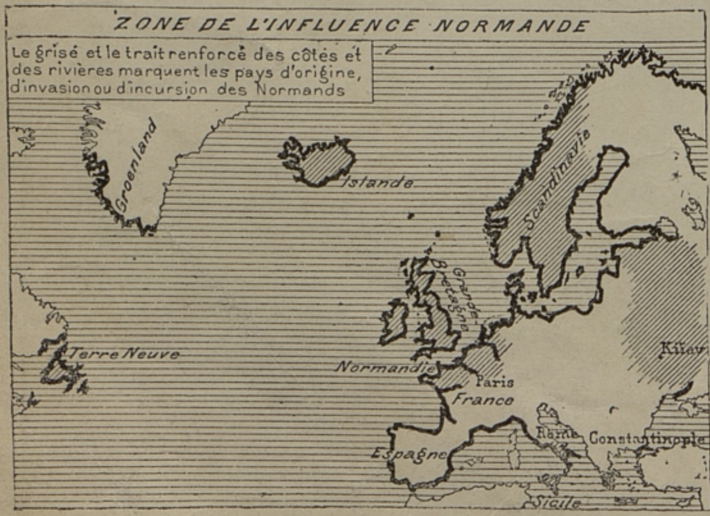
Longueur des **chemins de fer** en 1904 : 2 405 kil.

Longueur des **lignes télégraphiques** (1903) : 9 641 kil. Longueur des fils : 19 209 kil.

HISTOIRE

A la fin du VIIIe siècle commence pour la Norvège l'époque historique par les expéditions des **Normands**.

En 872, Harald Haarfager fonde l'unité de la Norvège, mais elle se rompt à sa mort et jusqu'à l'Union de Kalmar (1397) le pays reste morcelé en plusieurs royaumes. Après la dissolution de cette union, la Norvège fit partie du Danemark jusqu'en 1814, époque à laquelle elle devint indépendante.



DANEMARK

SITUATION

Le Danemark, situé entre le 54° 33′ et le 55° 47′ de lat. Nord, et compris entre 6° 45′ et 12° 50′ (Bornholm) de longit. Est de Paris, se compose de la partie septentrionale de la presqu'île de Jutland (Jylland) et de 150 îles environ, disséminées entre cette presqu'île et la Suède. Les principales sont Seeland (Själland) et Fionie (Fyen). Plus à l'Est, dans la Baltique, se trouve Bornholm.

SUPERFICIE

39 665 kil. carr. (France, 536 408), avec ses colonies : 252 860 kil. carr.

RELIEF DU SOL

Pays **peu accidenté**. Çà et là quelques collines s'élèvent à 150 m. Le point le plus élevé des collines de Fionie atteint 130 m.; le monticule culminant du Danemark, situé en Jutland, le Ejer Barnehöj, se trouve à 172 m.

HYDROGRAPHIE

La **côte** est découpée par de nombreux **fjords**. Le Liimfiord traverse de part en part l'extrémité septentrionale du Jutland et la transforme en île.
Partout le sol est parsemé de **lacs**, d'**étangs** et de **tourbières**.
Le **cours d'eau** le plus important est le Gudenaa en Jutland (long. 158 kil.).

CLIMAT

Température moyenne de Copenhague + 7°,4.

POPULATION

2 465 000 hab., soit 62 hab. par kil. carr. (France, 72); avec ses colonies : 2 586 000 hab.
Le luthéranisme est religion d'État. On compte 17 000 dissidents, dont 5 373 catholiques, 3 476 juifs.

Copenhague (Kjöbenhavn)	476 806 hab.	Odense	40 138 hab.
Aarhuus	51 814	Aalborg	31 457

ORGANISATION POLITIQUE

Monarchie parlementaire. Le roi exerce le pouvoir exécutif. Il partage avec le Parlement (**Riksdag**), composé de deux Chambres (**Landsting** et **Folketing**), le pouvoir législatif. Le roi a un droit de *veto* absolu.
Au point de vue administratif, le Danemark est divisé en 20 **départements** (*Amt*).

AGRICULTURE

Pays agricole. **L'élevage du bétail** est florissant. Proportionnellement au chiffre de sa population, le Danemark est le pays d'Europe qui possède le plus grand nombre de bêtes à cornes (1 743 440 en 1898); moutons, 1 074 000.

ARMÉE — MARINE

Armée : 60 000 hommes sur pied de paix. **Marine** : la **flotte** se compose de 86 bâtiments à vapeur. **Flotte marchande** : 3 589 navires, jaugeant 414 279 ton. (1903).

INSTRUCTION

Obligatoire. Tous les jeunes Danois savent lire et écrire. 2 940 **écoles primaires** fréquentées par 325 899 enfants. Une **université** à Copenhague.

COMMERCE — INDUSTRIE — COMMUNICATIONS

Grand commerce de **beurre** (192 millions de francs). Importantes **minoteries**. 248 **distilleries** produisant 34 à 35 millons de litres d'alcool. **Brasseries** nombreuses, exportant 1 million de litres de bière.
Chemins de fer exploités : 3 050 kil. (1903).
Télégraphes : longueur des lignes, 6 032 kil.; longueur des fils, 17 505 kil. (1898).

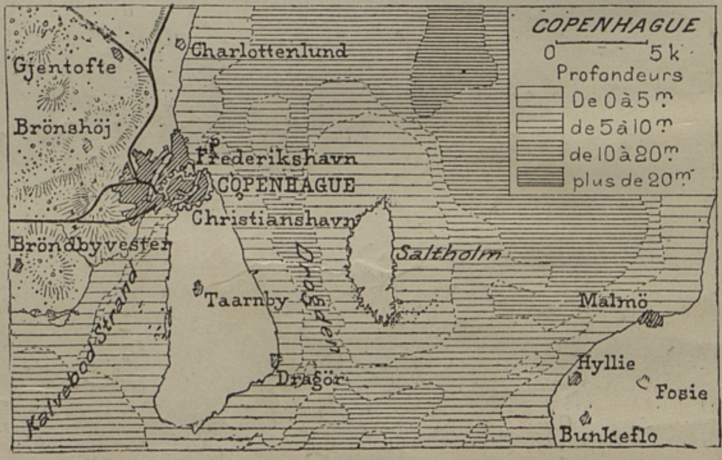
HISTOIRE

L'histoire ne commence pour le Danemark comme pour les autres États scandinaves qu'au VIIIe siècle, par les expéditions des **Normands**. Au commencement du XIe siècle, Canut le Grand avait ajouté au Danemark l'Angleterre et la Norvège. A sa mort cet empire se démembra.

En 1387, Marguerite réunit sous le même sceptre les trois royaumes scandinaves par l'Union de Kalmar, mais ce pacte fut définitivement brisé en 1523.

Le Danemark prend part à la première période de la Guerre de Trente Ans, mais sans succès, et bientôt après il perd toutes les provinces qu'il possédait en Suède (1645 à 1660).

A la suite de ces échecs, la monarchie devient absolue sous Frédéric III (1665). Deux guerres furent entreprises sans résultat pour reconquérir les provinces suédoises (1675-1679 et 1699-1730). Pendant le reste du XVIIIe siècle le Danemark reste en paix, et il ne reprend les armes qu'en 1801, pour soutenir le droit des neutres (bombardement de Copenhague par Nelson, 2 avril 1801) et en 1807 comme allié de la France. Son dévouement à notre cause fut puni de la perte de la Norvège (traité de Kiel, 1814). En 1864, le Danemark fut diminué encore du Slesvig et du Holstein à la suite d'une courte guerre, soutenue héroïquement contre les forces unies de la Prusse et de l'Autriche.



Le Danemark possède l'archipel des **Færöer** composé de 22 îles, formant un département spécial (popul. 15 230, presque tous pêcheurs), et enfin l'**Islande**. Cette île jouit d'une sorte d'autonomie; elle a un parlement particulier. Elle n'a point de dette publique et a au contraire un fonds de réserve (popul. 78 470). Enfin le Danemark possède sur la côte occidentale du **Groenland** un certain nombre de petits établissements (11 900 hab.) et aux **Antilles** les petites îles de Saint-Jean, Saint-Thomas et Sainte-Croix (30 527 hab.).

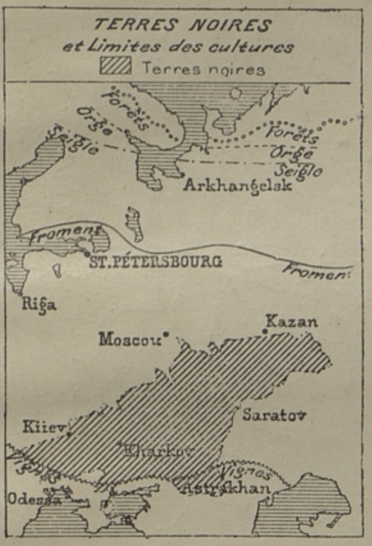
Charles Rabot.

RUSSIE D'EUROPE

Carte N° 33.

AGRICULTURE [1]

L'**Agriculture** occupe plus de 9/10 de la population, surtout dans la région des *Terres Noires* (**Tchernoziom**) qui s'étend des Carpathes à la Sibérie, sur environ 100 millions d'hectares de superficie. 360 millions d'hectares, soit 2/3 des terres de la Russie d'Europe, sont cultivables. De ce nombre les terres de labour couvrent 135 millions, les prés et pacages 16 millions, les forêts 160 millions. Dans la région du tchernoziom les terres de labour représentent de 70 à 80 pour cent de la superficie totale du territoire; hors la zone des terres noires elles atteignent rarement 40 pour cent.



Les terres labourables de la Russie d'Europe proprement dite et de la Pologne se répartissent ainsi qu'il suit entre les différents genres de propriétaires : domaines et apanages, 36,5 pour cent; communes rurales, 35 pour cent; particuliers, 2,85 millions.

Des 135 millions d'hectares de terres labourées de la Russie d'Europe et de la Pologne, 28 millions sont ensemencés de seigle, 16,5 de blés, 30 de différentes céréales, telles que avoine (15,6), orge (8), sarrasin (2,3), millet (2,8), etc. 68 millions d'hectares sont sous prairies artificielles, jachères, etc. Les forêts couvrent 169 millions d'hectares.

Les moyennes en hectolitres de céréales récoltés, par hectare sont : pour le seigle 7,9 (France 15,8), pour le grand blé 7,9 et le petit blé 6,0 (France 16,0) pour l'avoine 12,2 (France 22,3). Le rendement des pommes de terre est de 65,7.

La récolte des céréales varie beaucoup suivant les années. Pendant les 15 dernières années, la récolte du seigle a atteint 119,1 pour cent de la récolte moyenne (en 1894) et s'est abaissée à 70,4 pour cent (en 1891); la récolte du blé a varié de 125,4 pour cent au maximum (en 1888) à 65,1 pour cent au minimum (en 1886). Ces variations sont encore plus considérables d'une région à l'autre, et rares sont les années où telle ou telle autre contrée de la Russie d'Europe, particulièrement dans le Sud et le Sud-Est du pays, ne soit atteinte de disette.

Le produit moyen (de 1898 à 1902) des céréales pour la Russie d'Europe et la Pologne a été de 51 millions de tonnes, dont 20 millions pour le seigle et 10 millions pour les blés. Pommes de terre, 20 millions.

La moyenne de la production de betteraves est d'environ 58 millions de quintaux. Le tabac est cultivé dans la zone du tchernoziom, mais le plus souvent en très petite quantité. Les qualités supérieures proviennent de la Bessarabie, de la Tauride et du Caucase.

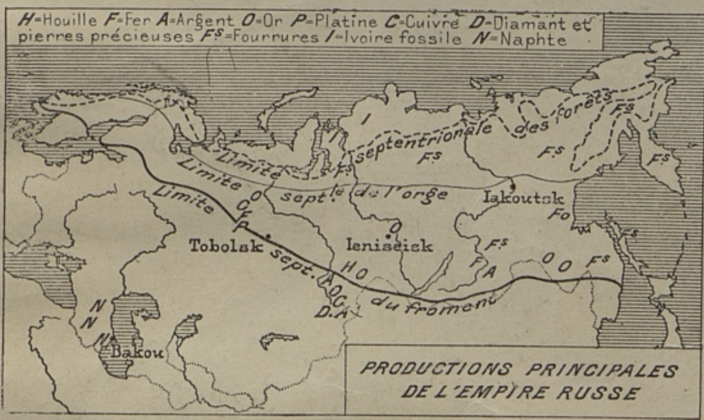
Dans la zone méridionale, surtout en Crimée, on cultive les *arbres fruitiers*; la *vigne* jusqu'au 48e degré de latitude. Les *forêts* se trouvent principalement dans le Nord. Le centre est peu boisé. Dans le midi, des *steppes* à perte de vue n'ont aucune végétation arborescente. Les essences qui dominent au Nord sont le pin, le sapin, entremêlés du mélèze et du cèdre à l'Est, et du bouleau, du tremble et de l'aulne à l'Ouest. Dans le centre de la Russie on rencontre le plus souvent le chêne, l'érable, le frêne et le tilleul. L'étendue des forêts diminue tous les ans dans des proportions effrayantes; il y a des régions qui étaient boisées au commencement du XIXe siecle et qui n'ont plus d'arbres que dans de rares jardins.

L'*élève du bétail* est très importante. Au 1er janvier 1904, on comptait en Russie près de 60 millions de bêtes à laine, dont 15 millions de mérinos, plus de 39 millions de gros bétail, 22 millions de chevaux, près de 13 millions de porcs.

La pêche occupe en Russie un demi-million de personnes, sans compter les millions de paysans qui s'y livrent pendant les loisirs que leur laissent les travaux des champs. La consommation du poisson s'élève à 1 327 000 tonnes. Le produit de la pêche dépasse 68 millions de roubles.

MINES

Or. 40 080 kilogrammes (1903); **platine**, 6 223 (1901); **argent**, 352 (1901); **cuivre**, 8000 tonnes (1901); **fer.** 2 306 000 tonnes (1903); **plomb**,



PRODUCTIONS PRINCIPALES DE L'EMPIRE RUSSE

étain, zinc, en quantités peu considérables. La plupart des mines se trouvent dans l'*Oural*, l'*Altaï*, le *Saïan* et la *Transbaïkalie*.

Sel, 1 696 000 tonnes (1901); **houille**, 17 241 500 tonnes en 1903 (4 534 000 seulement en 1887): **naphte**, 9 552 000 tonnes en 1903 (2 733 000 en 1887).

Le nombre des ouvriers des mines et des usines métallurgiques a été en 1897 de 548 000, dont 314 000 étaient employés à l'extraction (39 490) et au traitement des minerais de fer (494 591 seulement en 1901).

INDUSTRIE

La Russie est un pays essentiellement agricole. Il n'y a pas bien longtemps encore tous les objets manufacturés étaient importés de l'étranger ou provenaient de la petite industrie locale. Mais depuis quelques dizaines d'années apparaissent les grands établissements et la Russie commence à s'affranchir de l'industrie étrangère. La plupart des fabriques et usines se trouvent dans les grands centres de population, Saint-Pétersbourg, Moscou, etc., en Pologne et dans les régions minières.

Le tableau ci-dessous permet de juger des progrès de la grande industrie en Russie pendant la période décennale de 1887 à 1897.

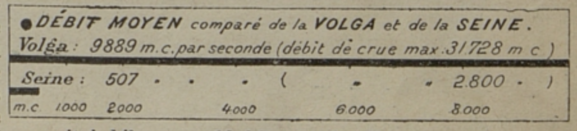
NOMS DES INDUSTRIES	NOMBRE DE FABRIQUES ET D'USINES EN 1897	NOMBRE D'OUVRIERS		VALEUR de la PRODUCTION en milliers de roubles	
		en 1887	en 1897	en 1887	en 1897
Matières textiles. . . .	4.449	399.178	642.520	463.044	946.293
Produits de l'alimentation	16.512	205.223	255.357	375.286	648.116
Mines et métallurgie. .	3.412	390.915	544.333	156.012	393.749
Produits métalliques. .	2.412	103.300	214.311	112.618	310.626
Produits animaux . . .	4.238	38.876	64.418	79.495	132.058
Façonnage du bois. . .	2.357	30.703	86.273	25.688	102.897
Céramique.	3.413	67.346	143.291	28.965	82.590
Produits chimiques. . .	769	21.134	35.320	21.509	59.555
Fabrication du papier .	532	19.491	46.190	21.030	45.490
Diverses.	935	41.882	66.249	50.852	117.767
TOTAUX. . .	39.029	1.318.048	2.098.262	1.334.499	2.839.144

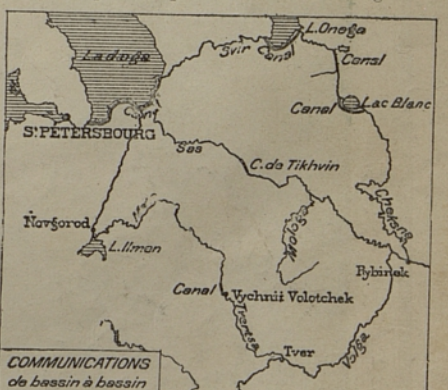
Dans l'industrie textile, les fabriques d'articles en *coton* ont produit en 1897 pour plus de 430 millions de roubles de marchandises (232 millions en 1887); fabriques de *laine*, 192 millions (105 en 1887); celles de lin, 42 millions (30 en 1887); fabriques de *soie*, 29 millions (14 en 1887).

Des fabriques de produits de l'alimentation, les *distilleries* ont produit, en 1897, pour environ 44 millions de roubles d'alcool (45 en 1887), vendu presque exclusivement par l'État, les *brasseries* pour 33 millions de bière (autant en 1887); les *raffineries* ont livré en 1897 pour 84 millions de roubles de sucre (61 en 1887).

COMMERCE

L'Empire Russe n'a proportionnellement que 1 kil. de côtes pour près de 450 kil. carrés de surface. Les rivières navigables sont peu nombreuses par rapport à l'étendue du pays : dans la Russie d'Europe il n'y a pas plus de 82 825 kil. de **voies navigables**, soit 1 kil. pour 68 kil. carrés. En outre, les cours d'eau sont gelés pendant les froids de l'hiver et ont peu de profondeur pendant les sécheresses de l'été. La navigation n'existe dans la plupart des cas que pendant les crues du printemps. Le seul avantage des rivières russes, au point de vue commercial, c'est leur divergence de points rapprochés, qui facilite les portages de bassin à bassin et l'établissement des **canaux**. Ces derniers jouent un grand rôle pour le commerce. La première place, par le trafic qui s'y fait, appartient au système des canaux qui relient la Caspienne avec la Baltique par la Volga et la Néva, le canal *Marie*, celui de *Tikhvin* et celui de *Vychnii Volotchek*. Les canaux reliant la mer Noire avec la Baltique par le *Dniepr* d'un côté et la *Duna*, le *Nieman* et la *Vistule* d'un autre, sont moins importants et ne servent qu'au flottage. La longueur des canaux est de 1 689 kil., dont 334 kil. de canaux de jonction, 890 kil. de rivières à écluses et 465 kil. de voies de garage.





La Russie d'Europe possède actuellement un réseau de chemins de fer très considérable comme longueur (50 371 kil. au 1er janvier 1904), mais bien peu en rapport avec l'énorme étendue du pays (10 kil. pour 1 000 kil. carr.; France, 78 kil. 5). La Russie d'Asie est traversée par 7 773 kil. de voies ferrées (0 kil. 6 par 1 000 kil. carr.), dont la ligne la plus importante met en communication les côtes de l'Atlantique avec celles du Pacifique.

La première place parmi les puissances faisant le commerce avec la Russie appartient à l'Allemagne (exp., 232,4 millions de roubles; imp., 235,7 millions de roubles). Viennent ensuite : Grande-Bretagne (exp., 218,0 ; imp., 111,9); France (exp., 79,9; imp., 28,0); Pays-Bas (exp., 101,0; imp., 10,4) ; Autriche-Hongrie (exp., 37,0 ; imp., 27,8); Etats-Unis (exp., 5,3; imp , 62,6); Italie (exp., 56,7; imp., 11,0); Belgique (exp., 43,4; imp., 6,3); Finlande (exp., 46,6; imp., 22,6); Chine (exp., 1,4; imp., 18,8). Toutes les puissances ensemble : exportations, 949,3; importations, 601,5. La moyenne des exportations par terre et par mer pendant la période triennale de 1901-1903 a été de 835 millions de roubles; celle des importations : 554 millions de roubles.

A l'exportation, les denrées alimentaires entrent pour 64 pour cent, les matières brutes et demi-ouvrées pour 31 pour cent, les animaux pour 2,6 pour cent, les objets fabriqués pour 2,4 pour cent. A l'importation : denrées alimentaires, 56; matières brutes et demi-ouvrées, 15,4; animaux, 0,3; objets fabriqués, 28,3 pour cent.

Tout en étant un état essentiellement continental, l'Empire Russe importe plus de 50 pour cent et exporte plus de 71 pour cent de marchandises par voie de mer, mais les navires russes ne représentent que

1. On trouvera dans la Notice de la carte n° 37 (*Empire Russe*) les renseignements sur la géographie physique et politique de l'Empire Russe en général et de la Russie d'Europe en particulier; l'histoire de la Russie fait l'objet de la Notice de la carte n° 34 (*Russie occidentale*).

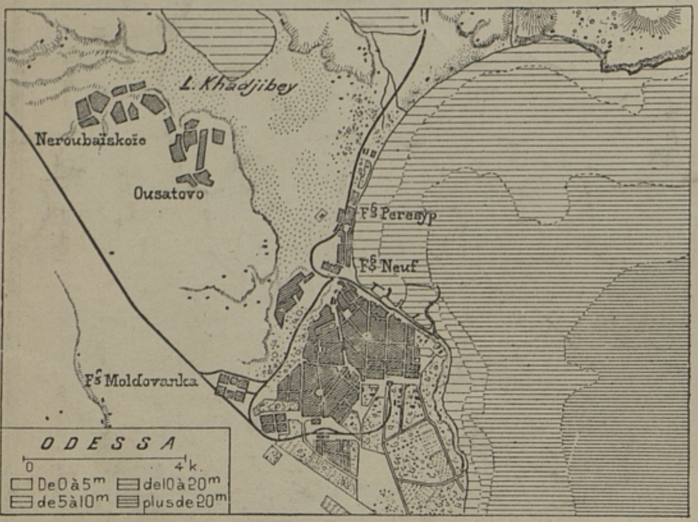
RUSSIE D'EUROPE



8 à 10 pour cent du tonnage des navires au long cours entrant dans les ports russes (navires anglais, 33 pour cent; danois, 12 pour cent; allemands, 11,8 pour cent; suédois et norvégiens, 10 pour cent).

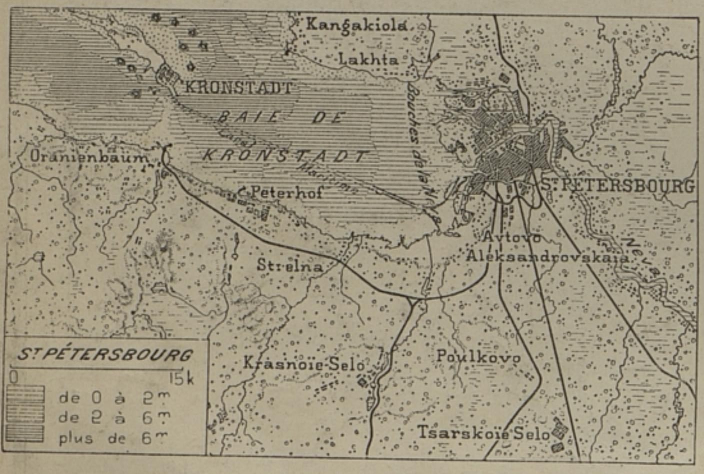
EN 1903	NAVIRES ENTRÉS	TONNAGE	NAVIRES SORTIS	TONNAGE
Mer Baltique.	5.850	3.732.584	5.882	3.800.441
Mer Noire et mer d'Azov.	5.047	7.025.202	4.941	6.848.818
Mer Blanche	776	436.555	765	437.156
TOTAUX. . .	11.653	11.194.341	11 588	11.086.415

Les principaux ports sont : *Saint-Pétersbourg* avec *Kronstadt*, *Odessa*, *Riga*, *Rewel*, *Nikolaïev*, *Libau*, *Batoum*, *Taganrog*. Les autres ports rangés par ordre de leur importance pour le mouvement général du



commerce, sont : *Novorossiisk*, *Bakou*, *Marioupol*, *Théodosie*, *Berdiansk*, *Arkhangelsk*, *Pernau*, *Narva*, *Eupatoria*, *Sébastopol*, *Windau* et 67 autres.

Le commerce continental se fait avec l'Europe à l'O. et les différents États asiatiques au S. Les douanes les plus importantes sont : Wierzbolow, Aleksandrowo, Grajewo, Mlawa et Nieszawa du côté de l'Allemagne; Sos-



nowice, Granica, du côté de l'Autriche. Des douanes de dépôt à l'intérieur du pays : Moscou, Saint-Pétersbourg, Varsovie.

Le **commerce intérieur** est assez actif. Le nombre d'entreprises privées payant patente et d'entreprises exemptées de l'impôt s'élève à près de 340 000. Les opérations des entreprises soumises à l'impôt de répartition s'élèvent à environ 10 milliards de roubles; les 950 entreprises tenues à rendre des comptes publics, dont près de 550 maisons de crédit, font des opérations pour la même somme. L'ensemble des opérations commerciales se chiffre donc par environ 20 milliards de roubles par an.

La Russie possède beaucoup de foires importantes, dont la plus célèbre est celle de **Nijnii Novgorod**. Cette dernière, qui se tient du 15 juillet au 10 septembre, est la plus importante du monde entier. Les transactions qui y ont lieu atteignent le chiffre énorme de 172 millions de roubles.

ARMÉE — MARINE

L'**armée** russe compte sur le pied de paix environ un million d'hommes. La durée du service effectif est de 4 à 5 ans; il est recruté chaque année environ 290 000 conscrits, sur près d'un million de jeunes gens valides ayant atteint l'âge de vingt et un ans. En temps de guerre, les effectifs peuvent donc être triplés rien qu'avec les exemptés.

La **marine** comptait, avant la guerre, 64 cuirassés et 330 autres vaisseaux dont 30 croiseurs, 22 canonnières, 175 torpilleurs, 6 yachts, 9 vaisseaux-écoles, 23 transports, et 67 petits bâtiments. Le personnel de la marine comprend environ 2 800 officiers et 52 700 sous-officiers et marins.

BUDGET

Les recettes annuelles dépassent deux milliards de roubles; les dépenses atteignent généralement le même chiffre. En 1903 les recettes ordinaires de l'année se sont élevées à 2 031 800 814 roubles; les dépenses ordinaires ont été de 1 883 026 356 roubles.

Dans les recettes, les chemins de fer de l'État entrent pour plus de 455 millions de roubles, le monopole de la vente des boissons alcooliques pour environ 542 millions, les produits des douanes pour environ 241 millions. Les plus fortes dépenses sont : dette publique, 288 millions; guerre, 350 millions; marine, 115 millions; finances, 366 millions; voies de communications, 456 millions. Par contre, l'Instruction publique n'absorbe que 39 millions de roubles.

POIDS ET MESURES

Unité de poids : livre = 0 k. 40 951.

Mesures linéaires : pied anglais = 0 m. 3 048; 1 verste = 500 sajènes = 3500 pieds = 1 067 mètres.

Mesure de superficie : 1 dessiatine = 1 hect. 0925.

MONNAIES

L'unité monétaire est le **rouble**, qui vaut 2 fr. 66 2/3. Depuis 1897 le papier-monnaie a le même cours que les pièces d'or ou d'argent.

Janvier 1905. D. AÏTOFF.

FINLANDE

SITUATION — LIMITES — SUPERFICIE

Située au nord-ouest de la Russie, entre le 60e et le 70e degré de latitude, la Finlande est limitée à l'Ouest par la Suède et le golfe de Botnie, au Sud par le golfe de Finlande, à l'Est par les gouvernements de Saint-Pétersbourg, d'Olonets et d'Arkhangelsk, au Nord par la Laponie Norvégienne. Sa superficie est de 373 612 kilomètres carrés.

RELIEF DU SOL

Le sol de la Finlande est granitique et forme un plateau ondulé, mais de faible élévation. Ce plateau s'incline en pente douce vers l'Océan Glacial; par contre, du côté du golfe de Finlande il se termine très brusquement.

HYDROGRAPHIE

Nulle part au monde il n'y a autant de réservoirs d'eau stagnante qu'en Finlande; dans le gouvernement de Saint-Michel, par exemple, les lacs couvrent à peu près la moitié de la superficie. Un autre trait caractéristique, c'est le parallélisme des rivières de la côte du golfe de Botnie, qui coulent toutes du Sud-Est au Nord-Ouest, à l'encontre des rivières scandinaves qui, de l'autre côté du golfe, coulent du Nord-Ouest au Sud-Est. La plus vaste nappe d'eau de la Finlande est le lac Saïma, recouvrant, avec tout son réseau de lacs secondaires et de rivières, environ 1 760 kilomètres carrés de superficie. Le Saïma s'écoule dans le golfe de Finlande par le Wuoxen, qui forme, à sa sortie du lac, la belle cascade d'Imatra.

CÔTES

Les côtes de Finlande sont aussi dentelées que celles de la Suède et sont riches en petites baies, criques, fjords. D'innombrables îles et îlots en défendent les approches; les plus importantes parmi les îles sont les Aland dans le golfe de Botnie.

CLIMAT

Le climat est très rude, mais sain; très froid dans l'hiver, qui dure jusqu'à sept mois; chaud et sec pendant l'été. L'air est très sain, sauf à proximité de certains marais.

POPULATION

2 781 019 habitants (8 par kilomètre carré). De tous les pays situés sous cette latitude, la Finlande est le plus peuplé et le mieux cultivé, et la population s'y accroît avec une grande rapidité : en 1820 elle n'était que de 1 177 546; elle a donc plus que doublé en 82 ans. Villes principales : *Helsingfors*, 100 812 hab., avec une importante université; *Abo*, 40 493 hab.; *Tammerfors*, 38 739 hab.; *Viborg*, 38 210 hab.; *Uleaborg*, 17 095 hab. (1902).

ADMINISTRATION

Depuis 1809, la Finlande forme un grand-duché, avec l'Empereur de Russie pour grand-duc. Le pouvoir législatif est entre les mains d'une diète composée de quatre ordres : noblesse, clergé, bourgeoisie, paysans. Le grand-duc est représenté par le gouverneur général, qui réside à Helsingfors, préside le sénat impérial et commande l'armée. A partir du 1er janvier 1872 la langue finoise est officielle, mais la diète est polyglotte. L'armée nationale a été récemment abolie par un ukase impérial et les jeunes Finlandais doivent faire leur service à l'égal des conscrits russes.

AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

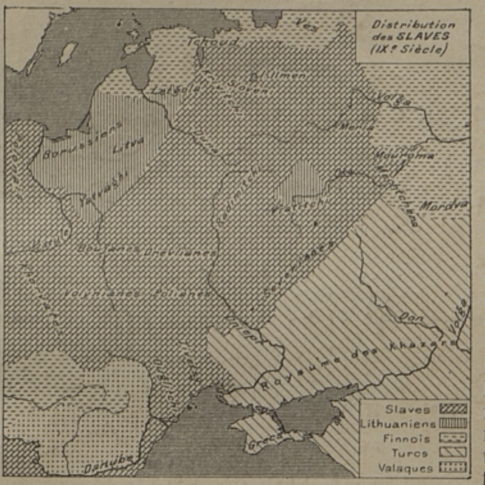
Les terres labourables sont très rares en Finlande; toutefois l'agriculture est la ressource principale du pays. On y cultive le seigle, l'orge, l'avoine et très peu de froment. Parmi le bétail, on peut citer les chevaux finlandais, petits, trapus et forts. Les marbres et les granits de Finlande sont très estimés. Peu de manufactures et d'usines. Le chiffre des importations dépasse celui des exportations (en 1903 : importations, 267 millions de francs, exportations, 215 millions de francs). La Finlande expédie principalement des bois de construction et de chauffage (127 millions de francs), du beurre (24 millions), du papier (26 millions), etc. Pour le commerce maritime, elle possédait, en 1903 : 2365 navires à voiles jaugeant 285 462 tonnes, et 322 vapeurs jaugeant 55 019 tonnes. Total 2687 navires jaugeant 340 481 tonnes. Chemins de fer, au 31 décembre 1903 : 3243 kilomètres.

D. AÏTOFF.

RUSSIE (Suite)

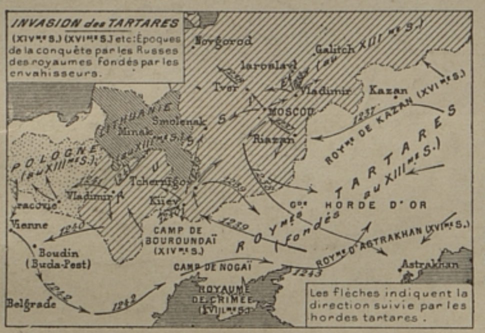
APERÇU HISTORIQUE

Parmi les tribus qui habitaient aux temps préhistoriques le territoire actuel de la Russie d'Europe, une surtout, qui fut plus tard désignée sous le nom de *slave*, attire sur elle une attention toute particulière, parce que c'est elle qui a servi d'élément fondamental pour la formation du peuple russe.

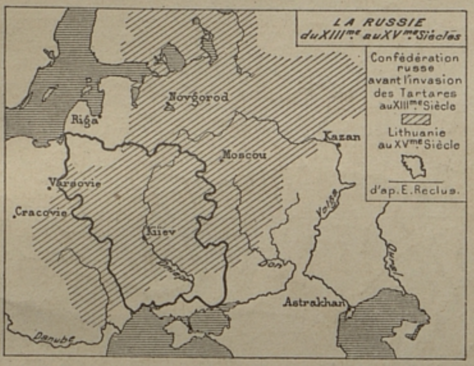


Le centre du domaine des Slaves orientaux se trouvait à l'endroit d'où sortent les grands fleuves russes : la Volga avec l'Oka, le Dniepr, la Duna, le Niemen. D'autres Slaves formaient les États de Bohême et de Pologne, de Bulgarie, de Croatie, de Dalmatie et de Serbie.

Tous ces Slaves parlaient à peu près la même langue, adoraient les mêmes dieux, avaient les mêmes mœurs et coutumes. Ils vivaient par familles isolées, fondées sur le principe patriarcal; les familles ayant les mêmes intérêts formaient ensemble une commune ou *mir* soumise à l'autorité des anciens de chaque famille, qui se réunissaient en conseil ou *vetché*. Les terres d'un village appartenaient en commun à tous les membres de la commune; la famille ne possédait en propre que sa récolte et l'enclos qui entourait la maison. Les communes les plus rapprochées formaient un groupe, appelé *volost* ou *pogost*.



Chaque volost avait au moins un *gorod* ou *gorodichtché* (lieu entouré de pieux), où les habitants se réfugiaient en cas d'attaque d'une tribu voisine. L'agriculture et la chasse étaient les occupations favorites des Slaves.



Toute idée d'unité d'une peuplade et, à plus forte raison, celle de l'unité de la nation slave, était absolument étrangère à cette race : l'idée de gouvernement et d'État devait être importée du dehors.

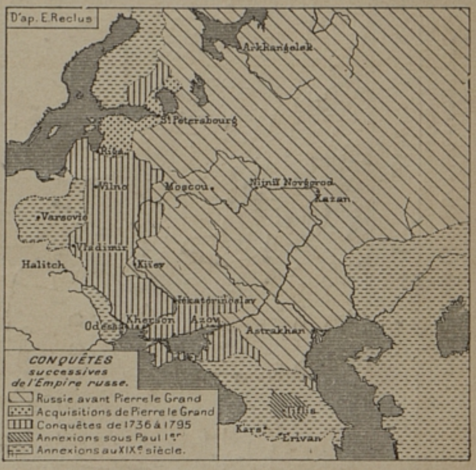
Vers le IXe siècle, les Slaves de l'Ilmen furent conquis par des Varègues sur l'origine desquels les historiens ne sont pas d'accord. Les chroniques anciennes disent qu'en 859 les Varègues furent expulsés, et qu'en 862 les Slaves les appelèrent de leur propre initiative, pour « être gouvernés par eux selon la justice ». La domination qu'exercèrent les Varègues ne changea en rien l'organisation du mir; la vetché continuait à délibérer à côté des princes varègues, les milices locales combattaient aux côtés de leurs bandes d'aventuriers; mais, dans tous les cas, c'est à l'arrivée des Varègues en Slavie que commence l'histoire politique de la Russie.



Pendant ce temps, le christianisme grec commençait à pénétrer en Slavie. L'invention de l'alphabet slave par les frères Cyrille et Méthode, et la traduction des livres grecs en langue slave, entreprise par eux, furent d'une grande importance pour la propagation de l'orthodoxie grecque. Déjà au IXe siècle le nombre de chrétiens dans l'armée des princes était très considérable. Enfin, en 988, le prince Vladimir se fit baptiser avec toute sa famille et une grande quantité de peuple.

Les prêtres venus de Byzance apportèrent avec eux les germes du pouvoir central, l'idée du tsar (César), de l'empereur, sacré par Dieu, maître absolu de ses sujets. Cette idée du prince autocrate devait se substituer peu à peu à l'idée primitive de princes à la solde des tribus, qui les gardaient tant qu'ils leur étaient utiles, et qu'on pouvait congédier à la première velléité d'abus de pouvoir. L'orthodoxie grecque isola pour longtemps la Russie du monde occidental; elle fut une des causes de la rivalité de la Russie orthodoxe et de la Pologne catholique, mais elle n'apporta pas l'idée du pouvoir spirituel étranger, rival et supérieur au pouvoir séculier national.

Plusieurs principautés slaves, sortes de républiques, avec prince pour président et chef de milice, se fondèrent dans la Slavie. Malgré les guerres pour la suprématie et les incursions des petites hordes voisines (Petchénègues, Polovtsy et autres), elles se développaient au point de vue social et économique, quand tout à coup les hordes innombrables des Mongols et des Tartares envahirent leur territoire. Après les batailles de la Kalka (1224), de Riazan (1237), de Kolomna et de la Sita, les principautés mal unies, et cédant à la supériorité numérique des envahisseurs (Baty avait amené avec lui plus d'un demi-million de guerriers), furent conquises les unes après les autres.



Comme tous les conquérants dont la culture est inférieure à celle des vaincus, les Mongols n'eurent tout d'abord aucune influence sur les Slaves. Ils les laissaient être païens au fond et chrétiens à la surface, prélevaient les tributs, donnaient l'investiture aux princes, aux archevêques et aux évêques. Mais plus tard, en soutenant les princes les plus soumis et payant le plus fort tribut, ils cimentèrent l'union des Slaves et c'est sous l'influence du joug mongol que se fonda, grandit et se fortifia la puissance du royaume moscovite, devenu ensuite Empire Russe. A. Rambaud dit au sujet de cette période de l'histoire russe : « Autour de Moscou, acheva de se former une race résignée, patiente, énergique, entreprenante, faite pour endurer la mauvaise fortune et profiter de la bonne, et qui à la longue devait avoir le dessus sur la Russie Occidentale et sur la Lithuanie. Là grandit une dynastie de princes politiques et persévérants, prudents et impitoyables, de triste et terrible mine, marqués au front du sceau de la fatalité. Ils furent les fondateurs de l'Empire Russe, comme les Capétiens le furent de la monarchie française. »



Peu à peu et successivement, la principauté de Moscou s'agrandit aux dépens de la république novgorodienne, des principautés de Tver, de Rostov, de Iaroslavl. Depuis le XVe siècle elle ne fait que grandir de tous les côtés : guerres contre la Grande Horde, prise du royaume de Kazan (1552) et d'Astrakhan (1554), guerres contre la Lithuanie, annexion de la république de Pskov, de la principauté de Riazan et de Novgorod-Seversk, acquisition de Smolensk. Pendant ce temps et indépendamment des conquêtes occidentales, les Russes se propagent vers l'Est, se mélangent avec les peuplades voisines.



Le XVIIIe siècle commença avec la conquête des provinces Baltiques, la guerre avec les Suédois (Poltava, 1709), les réformes administratives, militaires, ecclésiastiques et économiques. En 1703, fut fondé Saint-Pétersbourg, et la Russie se mit en rapports plus fréquents et plus étroits avec l'Europe occidentale. En même temps, la Russie s'avance vers la Caspienne. Guerres avec la Turquie, annexion d'une partie de la Pologne (premier partage, 1772), guerres avec la Perse, conquêtes en Asie; la Sibérie jusqu'au Pacifique, la Caucasie, le Turkestan, la Transcaspienne.

Pendant l'accroissement du pouvoir politique, grandissait la servitude du peuple. Le paysan attaché à la glèbe, au XVIe siècle, perd jusqu'à sa liberté individuelle et devient *serf*. Le servage augmente et s'aggrave avec le pouvoir impérial, à travers les troubles, les émeutes de Stenka Razine, de Pougatcheff; mais à la fin du XVIIIe siècle et au commencement du XIXe siècle la révolution française, l'incursion de Napoléon en Russie et la visite des alliés en France, à travers l'Europe, inculquèrent à une partie de la société russe des idées nouvelles. Le courant de l'opinion, le mouvement littéraire de 1840, la guerre de Crimée, ébranlèrent à tel point l'institution du servage, que lorsque le gouvernement, croyant prendre l'initiative de l'abolition, constitua des commissions consultatives composées principalement des propriétaires de serfs, il ne trouva presque aucune opposition, et le manifeste du 5 mars 1861 (suppression du servage) n'amena ni troubles, ni guerre civile, comme le fit plus tard un acte pareil aux États-Unis.

Cette réforme exerça une grande influence sur le développement économique et industriel de la Russie. Ce n'est que depuis le jour où le travail est devenu libre que l'industrie nationale a pris son essor. La suppression du servage en Russie ouvrit l'ère des réformes venues d'en haut, établissement des *zemstvos* (assemblées provinciales), institution du jury, des juges de paix électifs, etc.; mais bien des choses restent encore à faire dans le domaine intellectuel, social et économique pour que la Russie puisse mériter la place qu'elle commence à occuper parmi les peuples européens.

D. Aïtoff.

N. B. — Pour la géographie physique de la Russie, voir la Notice de la carte n° 37; pour la géographie économique, voir la Notice de la carte n° 35.

RUSSIE OCCIDENTALE — ROUMANIE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 34



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau Paris.

Imp. Erhard Fres

ROUMANIE

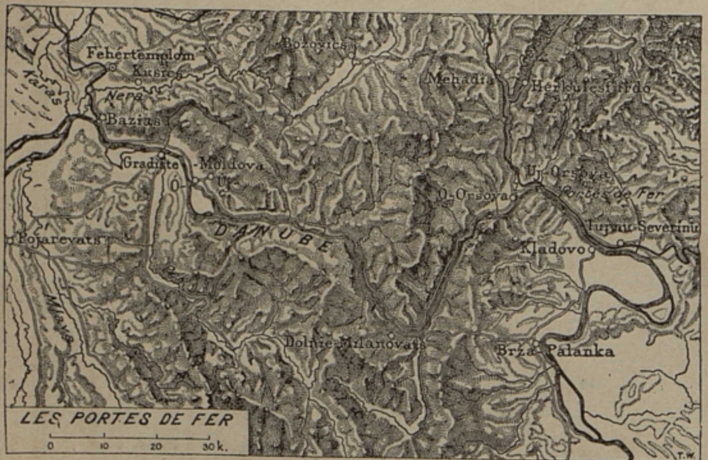
Si l'on pouvait appliquer à la géographie les définitions de la mécanique, on dirait que la Roumanie est une contrée dont le centre de gravité tombe hors du territoire auquel les événements historiques l'ont délimitée; autrement dit, la Roumanie telle qu'elle existe actuellement donne l'impression d'un pays qui est en état d'équilibre géographique instable.

Située à l'est de l'Europe (entre 43°38′ et 48°15′ de latitude Nord et entre 20°10′ et 27°20′ de longitude à l'Est du méridien de Paris), la Roumanie s'étale sur tout le versant extérieur de la chaîne anguleuse formée par les Karpates et les Alpes de Transylvanie. Adossée d'un côté à un obstacle presque infranchissable, elle est complètement ouverte et sans défense de toute part ailleurs; elle occupe le glacis d'un bastion dont la pointe est dirigée vers le Sud-Est, et dont le réduit ne lui appartient pas. On en déduit immédiatement les conséquences : manque de défense contre les invasions qui viennent de l'Est ou du Sud, manque de cohésion entre les deux faces du glacis séparées par le bastion et entre lesquelles par conséquent il ne peut y avoir de communication qu'en en contournant la pointe extérieure. Des deux faces du glacis, l'une, tournée vers le Sud, adossée au Nord aux Alpes de Transylvanie et limitée au Sud par le lit du Danube, porte le nom de **Valachie**; l'autre, tournée vers le Nord-Est, adossée à l'Ouest aux Karpates et limitée à l'Est par le lit du Pruth, porte le nom de **Moldavie.** Absolument dissemblables au point de vue physique, ces deux provinces ont été encore pendant longtemps séparées par les tendances politiques qui en avaient fait deux principautés indépendantes l'une de l'autre. A part les régions montagneuses sur lesquelles chacune d'elles s'appuie, le caractère particulier de la Valachie est celui d'un pays de plaine, le caractère de la Moldavie celui d'un pays de collines; encore faut-il noter qu'en Valachie la région montagneuse est moins profonde et moins praticable qu'en Moldavie.

La **superficie** de la Roumanie est évaluée, en y comprenant le territoire de la Dobroudja, à 131 020 kil. carr. Un peu plus de la moitié de cette surface revient à la Valachie (77 480 kil. carr.); le reste à la Moldavie (37 940 kil. carr.) et à la Dobroudja (15 600 kil. carr.). Le territoire roumain peut se diviser aisément en trois régions distinctes entre lesquelles la superficie totale se répartit à peu près également : la région montagneuse, en y comprenant les vallées qu'elle renferme, la région des collines, qui lui succède immédiatement, et la région des plaines.

Le **relief du sol** de la Roumanie est formé par un système orographique extérieur et non compensé, c'est-à-dire qui n'existe que d'un seul côté; le pays est donc tout entier déjeté vers le dehors; en outre, l'arête principale formant un angle pénétrant, elle rejette les pentes dans deux directions divergentes. Les deux portions de cette arête portent les noms : d'**Alpes de Transylvanie**, depuis Verciorova sur le Danube, à la hauteur des rapides des Portes de Fer, jusqu'à la vallée de la Buzeu, à l'angle même du massif, et de **Karpates de Moldavie**, depuis cet angle jusqu'au confluent de la Dorna et de la Bistritsa, près du village de Dorna Vatra, à la hauteur de Suczawa. Les Alpes de Transylvanie sont en général plus abruptes que les Karpates de Moldavie; le nombre des hauts sommets (ayant une altitude d'environ 2 000 mètres) y est plus considérable que dans les secondes; l'un des pics le plus élevés des Alpes de Transylvanie est l'Om (2 508 mètres), celui des Karpates de Moldavie, le Ciahleu (1 907 mètres). Les passages qui permettent de franchir les deux crêtes sont peu nombreux; cependant il faut mentionner la gorge de Turnu Rosu, qui divise complètement la chaîne des Alpes de Transylvanie, vers le milieu de sa longueur, et livre passage au cours de l'Oltu, né sur le versant transylvain des Karpates de Moldavie; la gorge du Jiu, né dans un bassin intérieur des Alpes de Transylvanie, est également digne d'être indiquée; en outre, les Alpes de Transylvanie peuvent être franchies par les passes du Vulcanu, de Prédéal et de Bodza, et les Karpates de Moldavie par celles d'Oïtoz, de Gyimes et de Tölgyes. Dans les Alpes de Transylvanie, les vallées perpendiculaires à l'arête principale et dirigées du Nord au Sud sont courtes et peu praticables; les cours d'eau qui y prennent naissance fournissent la plus grande partie de leur parcours en pays de plaine; dans les Karpates de Moldavie au contraire, les vallées, fortement inclinées sur l'arête principale, sont orientées du Nord-Ouest au Sud-Est; elles sont longues, praticables et les cours d'eau qui les suivent y fournissent la presque totalité de leur parcours.

Le **Danube** est la grande artère fluviale de la Roumanie. Par un phénomène hydrographique remarquable, que peuvent aisément expliquer



l'action et la réaction exercées en sens contraire sur le cours du fleuve par les deux nappes d'eau descendues l'une du versant méridional des Alpes de Transylvanie, l'autre du versant septentrional des Balkans, dès que le Danube pénètre, au sortir des Portes de Fer, dans la grande plaine, l'ancien golfe roumano-bulgare, il est dévié brusquement vers le Sud; puis, arrivé à une certaine distance des Alpes de Transylvanie, à celle où se faisaient équilibre les efforts latéraux dont il subissait l'influence à l'époque où il se déversait au sein du golfe, le Danube reprend la direction de l'Ouest à l'Est, et coule parallèlement à l'arête de la chaîne principale; il suit à distance l'inflexion du relief du sol et se recourbe vers le Nord, en même temps que les Karpates de Moldavie, et n'est forcé de rebrousser chemin vers l'Est que sous l'effort des grands cours d'eau moldaves, le Sereth et le Pruth, qui l'empêchent de remonter plus loin vers le Nord. Son influence s'est exercée d'une façon remarquable sur le cours inférieur de ses affluents de gauche, qui traversent la plaine valaque. Toutes parallèles entre elles à l'origine, c'est-à-dire coulant dans la direction du Nord-Ouest au Sud-Est, comme cela arrive d'ailleurs pour les cours d'eau moldaves, les rivières valaques s'infléchissent de plus en plus vers l'Est, à mesure qu'elles se rapprochent du coude décrit par le Danube à la hauteur de Silistrie.

Les principaux affluents du Danube, en Valachie, sont : le Jiu, grossi de la Motru et du Gilort, l'Oltu, l'Argesu, grossi de la Dâmbovitsa, et la Ialomitsa; en Moldavie, le Sereth, augmenté des eaux de la Moldova, de la Bistritsa, de la Trotusu, de la Buzeu, de la Bârladu, et le Pruth.

Le **climat** de la Roumanie est un climat extrême. La température la plus élevée que le thermomètre ait indiquée en plaine est de + 36 degrés; la plus basse est de — 28 degrés; dans les montagnes le thermomètre est même descendu en hiver jusqu'à — 35 degrés. Cela tient à ce que le territoire roumain est ouvert sans obstacle aux vents qui soufflent des steppes de la Russie. A Bucarest, il y a en moyenne soixante-quatorze jours de pluie et onze jours de neige; la quantité d'eau tombée est de $0^m,674$, la quantité de neige de $0^m,720$. L'hiver est long, le printemps très court, ne dépassant pas parfois une quinzaine; l'automne est la plus belle saison de la Roumanie.

La **population** de la Roumanie est évaluée à 5 900 000 habitants, soit 45 hab. par kil. carré. Les Roumains, peuple formé du mélange des colonies romaines amenées par Trajan et des tribus Daces qui occupaient le sol à l'époque de la conquête romaine, ont conservé la marque indélébile de cette influence latine; leur langue, presque entièrement formée de racines latines, en porte le témoignage convaincant; elle garde cependant aussi, par la présence de mots d'origine slave, magyare, turque, la trace des invasions successives et du joug que le pays a dû subir pendant de longs siècles.

Les principales **villes** de la Roumanie sont : Bucarest (Bucuresci), la capitale, 282 071 hab.; Iassi, ancienne capitale de la Moldavie, 78 067 hab.; Galats, le principal port maritime de la Roumanie, sur le Danube, et le plus grand entrepôt des céréales du pays, 62 678 hab.; Braïla, 58 092 hab.; Botosani, centre d'une importante région agricole, 32 193 hab.; Ploïesci, centre de croisement des principales lignes de chemins de fer, 42 687 hab.; Craïova, 45 438 hab.

Le **culte** dominant en Roumanie est celui de l'Église orthodoxe roumaine. On évalue approximativement le nombre des chrétiens orthodoxes à 5 400 000, celui des catholiques et des protestants à 168 000, des Arméniens à 6 600, des israélites à 269 000 et des mahométans à 43 700.

Le **royaume** de Roumanie, proclamé le 23 mai 1881, est régi par une constitution élaborée en 1866, modifiée en 1879 et en 1884, qui admet le principe monarchique et le régime parlementaire. Le **gouvernement** est composé du roi, d'un parlement formé de la réunion de deux chambres, et d'un ministère responsable. Administrativement, la Roumanie est divisée en 32 districts ou départements.

L'**armée**, divisée en armée permanente, armée territoriale (Dorobantsi pour l'infanterie et Calarachi pour la cavalerie), milice et levée en masse, comprend en temps de paix (1900) : 3 474 officiers, 116 178 hommes, 21 318 chevaux et 384 canons; en temps de guerre, elle devrait fournir 4 corps d'armée, plus une division pour la Dobroudja.

La **marine** se compose de 28 bâtiments (dont 1 croiseur armé, 9 torpilleurs, 8 canonnières), jaugeant 3089 tonnes et armés de 72 canons ou mitrailleuses.

La Roumanie est un pays essentiellement **agricole** : 70 pour cent de sa population s'occupent de l'agriculture. De toute l'étendue du royaume, 40,8 pour cent sont consacrés à la culture des céréales, 12,2 pour cent aux pâturages et aux prairies; les forêts couvrent 19,2 pour cent et les terrains incultes représentent 25,8 pour cent.

Production en millions d'hectolitres : froment 20 en 1900, 25,5 en 1901; seigle 2,1 en 1900, 3,4 en 1901; orge 5,1 en 1900, 8,5 en 1901; avoine 3 en 1900, 5,8 en 1901; maïs 30 en 1900; vin 3,5 en 1900; prunes 3,6 en 1900; tabac 40 000 quintaux.

L'**industrie** est des plus rudimentaires, bien que la région montagneuse de la Roumanie soit extrêmement riche en bois à ouvrer et en produits minéraux. Jusqu'à présent on n'exploite guère que le sel gemme, très abondant, dont l'extraction est d'environ 100 000 tonnes par an (104 665 en 1900), et qui procure au gouvernement, qui en a le monopole, un revenu d'environ 3 millions de francs: on y exploite aussi quelques puits de pétrole, mais par des procédés primitifs.

La Roumanie commence à exporter plus de marchandises qu'elle n'en importe. Ainsi, en 1900, ses importations n'étaient que de 216 985 873 francs contre 280 000 431 francs d'exportations, tandis qu'en 1886 les importations atteignaient 296 millions et demi de francs et les exportations ne s'élevaient qu'à 256 millions.

A l'importation, ce sont les étoffes qui tiennent la place prépondérante : 131 millions de francs en 1899 et 74 millions en 1900. Viennent après : les métaux ou objets fabriqués avec des métaux, 76 millions en 1899 et 53 millions en 1900. A l'exportation, ce sont les céréales qui fournissent le plus : 97 millions en 1899 et 173 millions en 1900. Les fruits ont été exportés en 1900 pour 47 millions de francs (6 millions seulement en 1899); les bois pour 12 millions et le combustible minéral pour plus de 10 millions.

Les plus forts clients de la Roumanie sont : à l'exportation, la Belgique, 140 millions; l'Autriche-Hongrie, 44 millions; l'Allemagne, 19 millions; la Grande-Bretagne, 17 millions; les Pays-Bas, 9 millions; la France, 7,6 millions; à l'importation ce sont : l'Autriche-Hongrie, 69 millions, l'Allemagne, 56 millions; la Grande-Bretagne, 31 millions; la France, 16 millions.

La Roumanie a 3 319 kil. de **voies ferrées** (1901), 3 449 bureaux de **poste** (1900), 613 bureaux de **télégraphe**. Longueur des lignes télégraphiques : 6 996 kil.; celle de fils : 18 110 kil.

Au point de vue historique, si la Roumanie comprenait toutes les régions peuplées par des populations de race et de langue roumaines, c'est-à-dire la Moldavie, la Valachie, la Transylvanie et le Banat, territoire de l'ancienne Dacie, elle formerait un groupe compact d'environ 10 millions d'habitants, solidement assis dans la forteresse que forme la Transylvanie, protégée par le rempart des Karpates, et constituerait ainsi le boulevard de l'Europe contre les invasions de l'Orient. Réduite à la Moldavie et à la Valachie, elle est ouverte à toutes les invasions et n'a plus aucune force de résistance; son histoire est celle de toutes les guerres et de toutes les invasions qui, depuis les Romains, ont désolé l'Orient; c'est à peine si, à de rares intervalles, elle peut se glorifier de courtes périodes d'histoire vraiment nationale, illustrées par des hommes tels qu'Étienne le Grand et Michel le Brave.

LÉON ROUSSET.

ASIE PHYSIQUE

LIMITES

L'Asie n'a sur plusieurs points que des **limites conventionnelles** : c'est la tradition seule qui la borne au Caucase et à l'Oural; le Bosphore, les Dardanelles, l'Archipel ne sont pas des limites beaucoup plus tranchées. En réalité, l'Europe n'est qu'une péninsule asiatique.

L'Asie est mieux séparée de l'Afrique; mais à l'Est elle est entourée d'une série remarquable d'îles, disposées en guirlande et qui se rattachent étroitement au continent. Il est donc profondément irrationnel de ne pas comprendre dans l'Asie l'archipel malais, qui n'est que la boucle méridionale de cette ceinture. Les îles Aléoutiennes forment l'anneau du Nord et rattachent l'Asie à l'Amérique.

SUPERFICIE

Elle varie d'une façon notable suivant qu'on y fait rentrer ou qu'on en exclut les îles de la Sonde : 44 millions 1/2 de kil. carrés dans le premier cas, 42 millions 1/2 dans le second ; c'est en tout cas plus que l'Europe et l'Afrique réunies.

CONFIGURATION GÉNÉRALE

Au **Nord** le continent est **peu articulé**, peu d'îles et de presqu'îles; les golfes ne sont que des estuaires de fleuves; les caps, des croupes massives.

A l'**Est**, depuis la mer de Bering jusqu'au golfe de Siam, s'allonge une série de **mers intérieures**, séparées alternativement l'une de l'autre par des presqu'îles et des îles : Kamtchatka, île Sakhalin, etc.; quelques-unes se subdivisent pour former des golfes sur le continent : mer Jaune, golfe de Petchili; mers de Chine, golfe du Tonkin; — ou de petites mers intérieures à l'Est : Méditerranée japonaise, mers de la Sonde.

Au **Sud**, les **presqu'îles** sont la forme prépondérante; comme en Europe, leur degré de complication va en augmentant vers l'Est, — mais en Asie les golfes qui les séparent sont de plus en plus prolongés à mesure qu'on s'avance vers l'Ouest : les derniers, golfe Persique, mer Rouge, sont même fermés par des détroits.

Dans l'ensemble, c'est à l'**Ouest** que le continent est **le plus découpé**, que les isthmes sont le moins larges, entre le golfe Persique et la mer Rouge d'une part, la Méditerranée, la mer Noire, la mer Caspienne d'autre part; mais nulle autre part dans le monde on n'est plus éloigné de toute mer qu'au centre de l'Asie.

Avec l'archipel de la Sonde, les **îles** asiatiques représentent un peu plus du seizième de la superficie totale (1/20 en Europe), les péninsules un cinquième (1/4 en Europe). L'Asie a 58 000 kil. de côtes, soit 1 kil. pour environ 700 kil. carrés (290 en Europe, 1420 en Afrique).

RELIEF DU SOL

La direction générale est celle des parallèles, comme en Europe, mais les **chaînes** sont souvent déviées de façon à prendre la direction Nord-Sud : Syrie, Oural, Japon, Indo-Chine, etc.

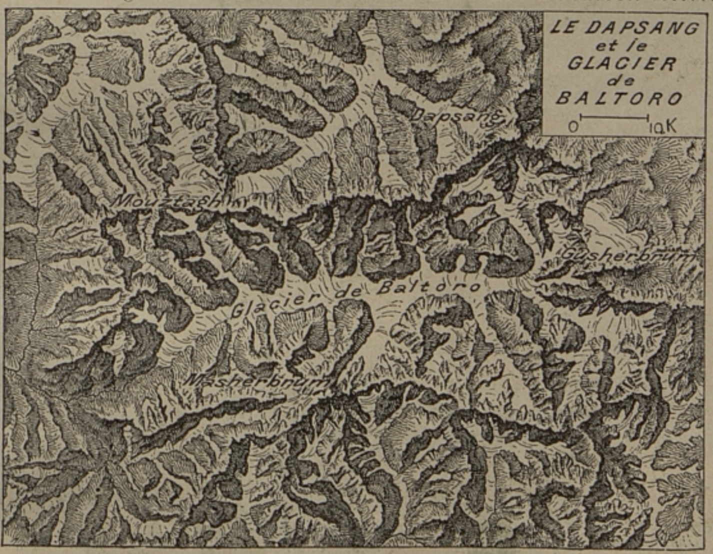


SYSTÈME OROGRAPHIQUE GÉNÉRAL

Les **plaines** n'occupent en Asie qu'une surface proportionnellement restreinte; à part la plaine du Nord, on ne rencontre ailleurs que quelques vallées fluviales, très vastes sans doute, toisées à la mesure de l'Europe, mais qui en réalité disparaissent dans l'ensemble. La plaine du Nord ne comprend ellemême véritablement que les deux dépressions de l'Aral et de l'Ob, séparées l'une de l'autre par les hauteurs des steppes Kirghizes. A l'est du Ieniséi, elle perd son caractère propre; la distinction n'est plus aussi nette entre la montagne et la plaine : c'est plutôt une région de **collines** et de **plateaux**, qui va d'ailleurs se rétrécissant très vite dans la direction du Nord-Est; les fleuves y deviennent de plus en plus courts.

Au Sud, le plateau du Dekkan, penché vers l'Est, forme une masse indépendante, dont les sommets les plus élevés se rencontrent dans la pointe méridionale et à Ceylan. Il est séparé au Nord du plateau de l'Iran et des chaînes de l'Himalaya par les larges vallées de l'Indus et du Gange.

Or, c'est précisément à l'endroit où la plaine du Nord pénètre le plus avant au Sud, vers le 68ᵉ méridien de Paris, que les plaines basses de l'Inde s'avancent à leur tour le plus loin vers le Nord. Les deux dépressions se correspondent et ne sont séparées l'une de l'autre que par un massif large tout au plus de quelques centaines de kilomètres. C'est le « toit du Monde », comme on a si justement nommé le Pamir dès les anciens âges. Les chaînes de l'Hindou-Kouch sont à cet endroit serrées



LE DAPSANG et le GLACIER de BALTORO

comme en un faisceau, et les masses montagneuses s'en vont à partir de ce point, s'élargissant et s'étalant vers le Nord-Ouest et surtout vers le Nord-Est, en forme d'éventail. C'est la limite véritable entre l'Asie orientale et l'Asie occidentale, entre l'Asie « extra Imaum » et l'Asie « intra Imaum » des anciens. Cette division se retrouve dans l'histoire comme dans le relief.

A l'Ouest, les masses élevées se subdivisent en deux larges ailes, que séparent l'une de l'autre le golfe Persique et la Mésopotamie, et qui se soudent à la hauteur d'Alep par un seuil peu élevé.

L'aile du Nord-Ouest s'étale d'abord en un vaste plateau, sillonné de montagnes et fermé de chaînes bordières, disposées en étage. Un nouveau rétrécissement en face du Caucase donne à l'Arménie et au Kurdistan la forme plutôt montagneuse; la forme de plateau réapparait en Anatolie.

L'aile du Sud comprend surtout le large plateau sablonneux et en grande partie désert de l'Arabie : les hauteurs sont à l'Ouest, et se rattachent au Taurus par les monts du Liban.

Il va sans dire, au reste, que ces deux systèmes ne se limitent pas aux frontières conventionnelles attribuées à l'Asie; ils se relient étroitement aux montagnes d'Europe et d'Afrique : les chaînes de la péninsule des Balkans ne sont que le prolongement du relief de l'Asie Mineure et le plateau Libyen n'est visiblement que la contre-partie de celui d'Arabie.

A l'Est du Pamir s'étendent d'immenses plateaux d'altitudes diverses : le Han-Haï au Nord (Tarim et Gobi, 800 à 1100 mètres), le Thibet au Sud (3500 à 4500 mètres). Le Kouen-Lun, qui les sépare, est par la masse, sinon par l'élévation absolue des sommets, la chaîne maîtresse, la véritable Cordillère de l'Asie orientale. L'Himalaya, au Sud, est une barrière rigide, que percent en quelques endroits seulement des vallées resserrées : Indus, Brahmapoutra, etc. Au Nord, en revanche, le Thian-Chan, l'Altaï et les montagnes qui en sont le prolongement, sont beaucoup plus découpés. Les différentes chaînes sont séparées l'une de l'autre par de vastes dépressions qui sont des passages naturels pour les fleuves et pour les hommes (Dzoungarie). Une de ces dépressions, découverte récemment aux environs de Louktchoun presque au point central du double continent d'Asie-Europe, s'enfonce à 50 m. au-dessous du niveau des mers.

Tous les systèmes orientaux détachés du Pamir s'étendent et se ramifient à l'extrême, jusqu'à former le long du Pacifique un front qui embrasse plus de 60 degrés de latitude.

Une ligne de **volcans** se poursuit à travers les groupes d'îles, depuis le Kamtchatka jusqu'aux îles de la Sonde. C'est un des anneaux de la grande ceinture de feu du Pacifique.

Altitudes absolues. — C'est en Asie que se trouvent les plus hauts sommets du monde : Gaurisankar (Himalaya), 8840 m.; Dapsang (Karakoroum), 8615 m.; Tengrikhan (Thian-Chan), 7340 m.; Demavend, 5465 m.; Ararat, 5172 m., etc.

Altitude moyenne de l'Asie : 940 mètres.

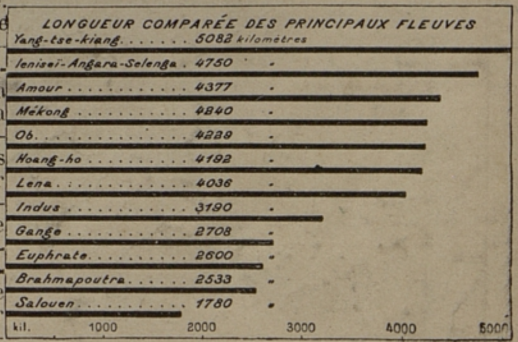
HYDROGRAPHIE

Il n'y a pas en Asie de ligne naturelle de partage des eaux; les **fleuves** coupent les montagnes en tous sens; la plupart d'entre eux prennent en effet leur source à l'intérieur des plateaux et ne peuvent arriver à la mer qu'en franchissant les chaînes qui les bordent.



VERSANTS EXTÉRIEURS et BASSINS FERMÉS

L'Asie offre deux grands centres de dispersion des eaux : l'Himalaya et le plateau du Thibet d'une part, d'où s'écoulent au moins huit grands fleuves, depuis l'Indus jusqu'au Hoang-Ho; la région de l'Altaï d'autre part, où prennent naissance la plupart des fleuves sibériens et l'Amour. On peut indiquer comme centres secondaires le Thian-Chan et les monts d'Arménie.



LONGUEUR COMPARÉE DES PRINCIPAUX FLEUVES

Un grand nombre de cours d'eau asiatiques n'ont pas d'écoulement vers la mer : tous ceux de la dépression aralo-caspienne finissent dans des lacs fermés (mer Caspienne, Aral, Balkhach, etc.), ou se perdent dans les sables : Mourghab, Heri-Roud, etc. Dans l'Asie occidentale, la mer Morte, le lac d'Ourmiah, le lac Hamoun, de même que vers l'Est le Lob-Nor et la plupart des lacs thibétains (Koukou-Nor, etc.), sont également sans issue.

Les fleuves d'Asie sont souvent apairés et réunis en couple; ils prennent leur source et se déversent l'un près de l'autre, après s'être séparés plus ou moins dans leur cours moyen : Ob et Ieniséi, Yang-tse-Kiang et Hoang-Ho, Gange et Brahmapoutra, Indus et Satledj, Amou-Daria et Syr-Daria, Tigre et Euphrate.

L'Asie ne forme pas une masse compacte comme l'Afrique; son relief est beaucoup plus déchiqueté, ses fleuves peuvent en conséquence quitter de bonne heure la montagne ou le plateau, et couler ensuite en plaine sur des milliers de kilomètres avant d'atteindre la mer. Ils sont donc en général navigables sur une bonne partie de leur cours, sauf au Sud-Est, où les montagnes touchent de trop près la mer.

A part l'Ob et le Ieniséi, qui se déversent dans de larges estuaires, les autres fleuves d'Asie forment presque tous des **deltas**. Mais, tandis que quelques-uns de ces deltas font saillie sur la ligne des côtes (Lena, Mékong, Irraouaddi, Indus), d'autres comblent le fond des golfes (Hoang-Ho, Song-Koï, Gange, Euphrate).

ASIE PHYSIQUE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie. CARTE 35



LACS

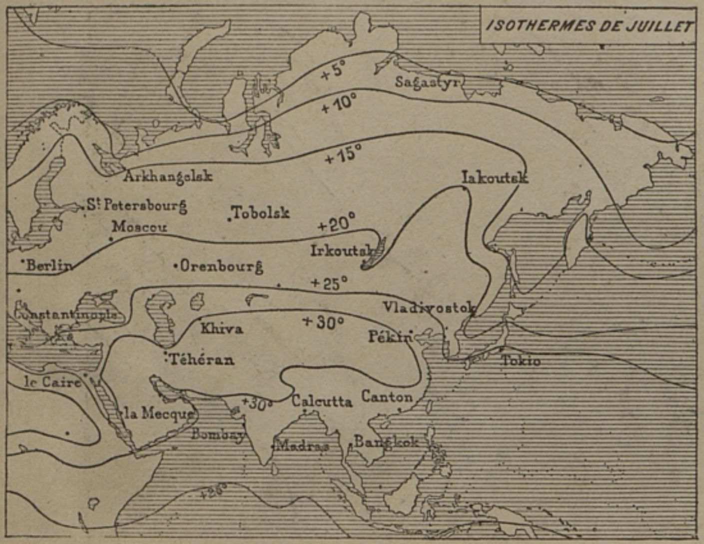
Les principaux sont les fonds sans écoulement des dépressions et des plateaux. Ce ne sont souvent que de vastes marécages, dont l'évaporation et le dessèchement graduel rétrécissent peu à peu la surface et où les fleuves forment de larges deltas. Le Baïkal, lac de montagne, mérite une place à part.



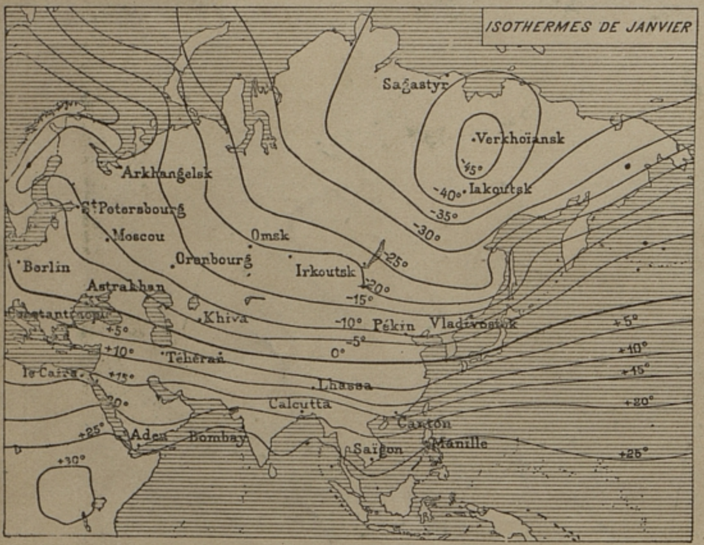
Superficie des lacs asiatiques : Aral, 65 000 kil. carr. ; Baïkal, 54 000 kil. carr.; Balkhach, 21 000 kil. carr. ; Koukou-Nor, 6 000 kil. carr.

CLIMAT

L'Asie est située en grande partie dans la zone tempérée; elle ne dépasse guère au Sud les tropiques, ni au Nord le cercle polaire. La pointe la plus méridionale du continent n'atteint pas l'équateur : seules les îles de la Sonde sont coupées par la Ligne. Mais, par suite de ses formes massives et de la disposition de son relief, l'Asie a dans la majeure partie de son étendue un climat continental et par conséquent extrême.

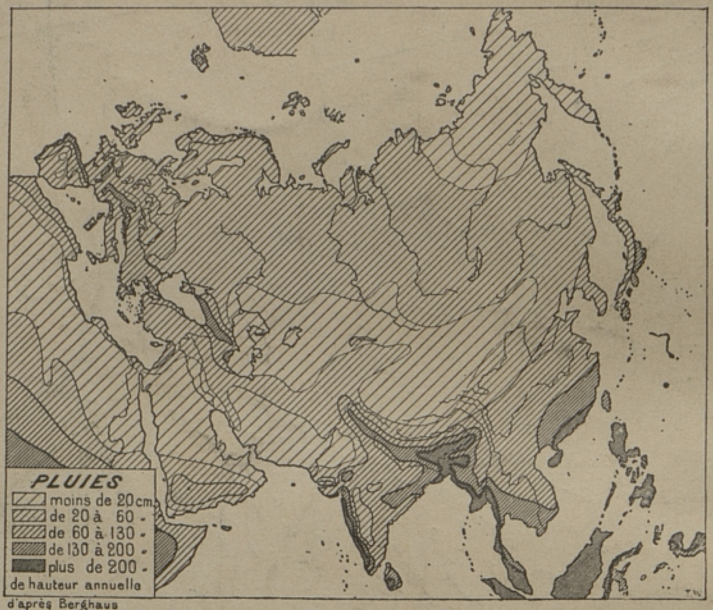


En été, le minimum barométrique se trouve sur les plateaux surchauffés de l'Iran et du Thibet : les vents soufflent donc du Nord-Est et du Nord dans toute l'Asie septentrionale et centrale, du Sud-Ouest, c'est-à-dire du Sahara, dans l'Asie occidentale, du Sud et du Sud-Est dans les Indes et dans la Chine méridionale. Ces derniers vents seuls sont humides : c'est proprement la **mousson** ; tous les autres sont secs.



En hiver le maximum se tient dans la Sibérie orientale, faisant dominer dans toute l'Asie des vents d'Est, de Nord-Est et du Nord, également secs et continentaux.

Si donc on excepte la partie Sud-Est et quelques régions de côtes en Syrie et en Asie Mineure, l'Asie est en général fermée aux influences adoucissantes de la mer : nulle part les contrastes ne sont plus violents entre les extrêmes de température. Il est dans le monde peu de régions aussi torrides que les rivages du golfe Persique, situés pourtant au nord des tropiques; c'est en Sibérie, sous le cercle polaire, que se trouve en revanche l'un des pôles du froid de l'hémisphère nord : à Verkhoïansk l'écart des températures moyennes extrêmes dépasse 65 degrés (— 50 en janvier, + 16 en juillet), et l'écart des températures extrêmes absolues peut atteindre 85 degrés. Sur les côtes correspondantes de Suède, l'écart moyen n'est que 15 ou 20; de même pour Pékin et Naples, situés sous le même parallèle. Dans le même endroit et dans un seul jour les variations sont parfois énormes. Sur cette immense étendue de pays qui va de la Méditerranée et de la mer Rouge au Pacifique et qui est bornée au Sud par l'Himalaya, **l'air** est **sec**, les **pluies** sont **rares** et bornées à de courtes périodes (hiver au Sud-Ouest, été au Nord-Est), les neiges perpétuelles ne descendent pas au-dessous de 5500 mètres, malgré la rigueur des hivers :



c'est le pays des **steppes**, des déserts, pays mal peuplé, favorable surtout au développement de l'élevage et à la vie nomade, et où la culture régulière n'est possible que grâce à une irrigation savante et par conséquent à l'intervention incessante de l'homme. Dès que l'homme se retire, les sables et les marécages reprennent possession du sol, le pays redevient stérile et insalubre : c'est l'histoire de toute l'Asie occidentale.

Le contraste est parfait avec l'Asie du Sud-Est, le pays des moussons, où les précipitations atteignent sur les côtes occidentales des péninsules jusqu'à 4 m. de hauteur annuelle, et montent dans certains cantons privilégiés (Assam) jusqu'à 12 et 15 m. C'est à cette humidité si abondante, jointe à une température chaude relativement constante, qu'est due la richesse exubérante de la végétation tropicale des Indes et des îles de la Sonde, jusqu'en Chine et au Japon. Ce sont aussi ces pluies qui donnent naissance aux nombreux fleuves de cette région, et c'est enfin dans les vallées de ces fleuves, peu à peu comblées d'un limon prodigieusement fécond, que s'entassent les populations les plus pressées de la terre.

Toutefois ces pluies si précieuses ne tombent que pendant une partie de l'année, lors de la mousson du Sud, c'est-à-dire en été. Un retard de quelques jours dans le renversement des vents et dans l'arrivée de la période humide suffit parfois à ruiner les moissons et à provoquer des famines terribles.

VÉGÉTATION. — FAUNE

En règle générale les limites de **végétation** des diverses plantes s'avancent beaucoup moins loin vers le Nord en Asie qu'en Europe : céréales, 62° lat. N. (au lieu de 68° en Europe); vignes 42° (au lieu de 52°); palmiers 38° (au lieu du 42°). C'est une conséquence évidente du climat continental, aux hivers trop froids.

La plus grande partie de la **Sibérie** n'est que la continuation de la plaine russe, qu'elle rappelle à tous égards. Les pluies d'été, peu abondantes, mais régulièrement réparties dans toute la saison, favorisent la végétation forestière. Ce sont en effet les **forêts** qui caractérisent la région, au nord des steppes Kirghizes; elles s'étendent jusqu'au delà du 70° de lat. N. C'est le pays des **animaux à fourrure**, de l'ours, du renne.



L'**Asie occidentale** et **centrale** est la région des **steppes**, aux étés brûlants. Les troupeaux de **chèvres**, de **moutons**, sont nombreux, mais nécessairement nomades, passant d'un lieu à l'autre suivant les saisons (transhumance). La **région méditerranéenne** est une terre d'élection pour les **fruits**, et c'est de là que nous viendraient la plupart des arbres de nos vergers, peut-être même la vigne. Les vallées bien arrosées de Syrie, d'Asie Mineure, de Transcaucasie, les parties irriguées de la Mésopotamie et du Turkestan, peuvent recevoir toutes les cultures, depuis les **céréales** jusqu'au **coton** et à l'**indigo**. Le **chameau** est l'animal servant de préférence aux transports.

L'**Asie des moussons** est la région **agricole** par excellence du continent, celle où toutes les conditions sont réunies : qualités du sol, chaleur, humidité. Dans les jongles et les forêts vierges vivent les grands animaux : **éléphants**, **rhinocéros**, **tigres**. Le **riz** y est cultivé partout et fournit une nourriture facile et abondante, qui explique en grande partie la densité si forte de la population. Les **céréales** réussissent sur les plateaux de l'Inde, l'**opium** dans la vallée du Gange, le **thé** en Chine, les **épices** dans la péninsule de Malacca et dans les îles de la Sonde. La culture du **mûrier** atteint en Chine une importance considérable.

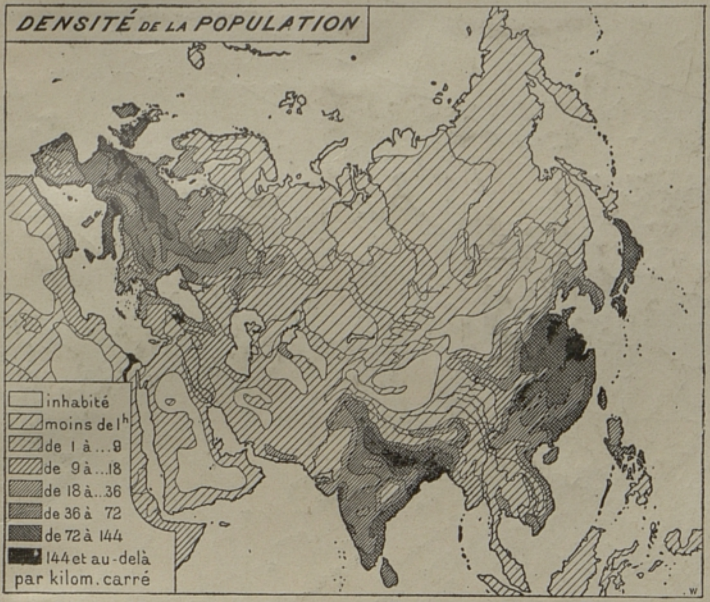
L'Asie est donc très inégalement favorisée sous le rapport des conditions de température et d'humidité et de la richesse de la végétation; certaines régions sont les plus cultivées et les plus peuplées de la terre, mais le continent asiatique n'offre pas à l'homme dans toutes ses parties un champ de colonisation également favorable.

L. Poirel.

ASIE POLITIQUE

DENSITÉ DE LA POPULATION

826 millions d'habitants, soit plus de la moitié de la population totale du globe, bien que la densité générale (19) soit beaucoup plus faible qu'en Europe (37). Mais, comme on doit s'y attendre d'après les conditions physiques, cette population est répartie sur le continent d'une façon extraordinairement inégale. Les pays des moussons renferment plus de 85 pour 100 les habitants de toute l'Asie; la Chine et l'Inde sont les deux plus grandes

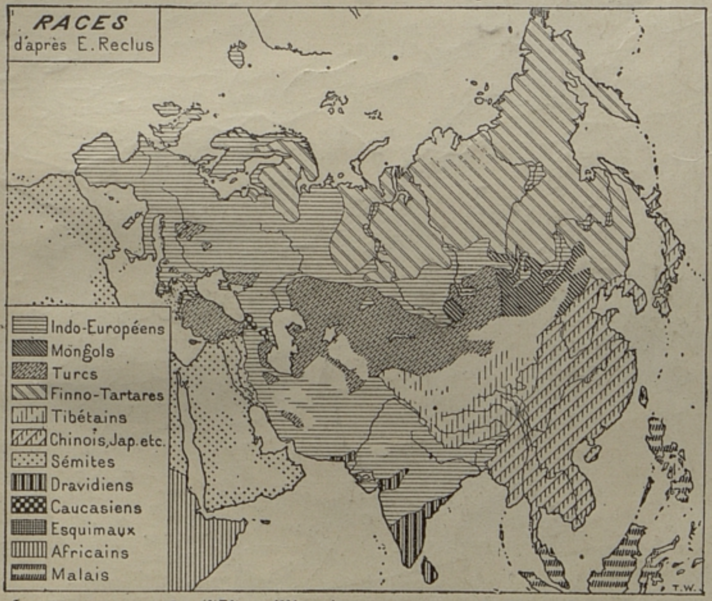


fourmilières d'hommes de la terre : nulle part, même en Europe, ne se pressent sur un espace égal d'aussi puissantes masses, nulle part les villes énormes renfermant des centaines de milliers et des millions d'habitants ne sont plus nombreuses : Canton, 1 250 000 hab. ; Tokio, 1 440 000 hab. ; Tientsin, 1 000 000 hab. ; Pékin, 1 000 000 hab. ; Bombay, 776 000 hab. ; Calcutta, 1 027 000 hab., etc.

En revanche, le reste de l'Asie est à peu près vide (5 hab. au kil. carr.). C'est à peine si on y compte 5 ou 6 villes dont la population dépasse 100 000 habitants : Tebriz, 200 000 hab. ; Téhéran, 280 000 hab. ; Smyrne, 200 000 hab. ; Damas, 154 000 hab. ; Tachkent, 156 000 hab.

ETHNOGRAPHIE

Le nœud du Pamir a été jadis pour les peuples une limite comme pour le relief : à l'Est la race jaune, à l'Ouest les peuples aryens; mais ce n'est qu'une borne d'origine qui a été de bonne heure dépassée ou plutôt tournée de part et d'autre, et qui ne correspond plus à la réalité.



La **race mongole** (575 millions) occupe tout le littoral du Pacifique; mais son domaine va se rétrécissant vers l'Ouest, où il se partage en deux rameaux. Au Nord, il comprend les Toungouses, les Yakoutes, les Samoyèdes, les Ostiaks, les Finnois; au centre et au sud du continent il embrasse les Japonais, les Coréens, les Mandchoux, les Chinois, les Annamites, les Birmans, les Tibétains, les Turkmènes et les Kirghizes. La race mongole se retrouve encore au delà de la mer Caspienne, chez certaines peuplades de la Transcaucasie et chez les Turcs osmanlis d'Asie Mineure. Entre les deux rameaux, les **Slaves** (Russes) forment une bande étroite et numériquement faible (5 millions), mais compacte.

Mais c'est au Sud que les populations **indo-européennes** ou **aryennes** sont en plus grand nombre. Elles sont établies dans la partie supérieure de la péninsule gangétique, où elles constituent des races très mêlées : Hindous proprement dits, Radjpoutes, Mahrattes, etc., sur le plateau de l'Iran et en Arménie. Les **Grecs** et les **Levantins** (descendants d'Européens et d'indigènes) sont nombreux en Asie Mineure. En tout 200 millions d'individus.

Les **Sémites**, représentés par les Arabes et les Juifs, sont une douzaine de millions dans la Syrie, l'Arabie, la vallée de l'Euphrate.

Les **Dravidiens**, au teint noir, ont été refoulés dans la pointe méridionale de l'Inde et dans le nord de Ceylan, 40 millions.

Les **Malais** des îles de la Sonde empiètent un peu sur le continent dans la péninsule de Malacca.

RELIGIONS

C'est d'Asie que sont sorties la plupart des **religions**. Les **Juifs** (1 demi-million) et les **Chrétiens** (5 millions) ne sont plus représentés que par des colonies éparses, en Asie Mineure, en Arménie, en Sibérie, en Syrie, en Chine, dans l'Inde et en Indo-Chine.

Les **Musulmans** (150 millions) ont conquis en revanche toute l'Asie occidentale et une bonne partie de l'Asie centrale, où ils continuent leurs progrès. L'insouciance qu'engendre le fatalisme de leur religion, n'est pas



de nature à rendre une grande prospérité à tous ces pays d'antique civilisation. On compte encore d'importantes colonies musulmanes dans l'Inde, en Chine même, dans la péninsule de Malacca et dans les îles de la Sonde.

Les habitants de l'Inde sont restés fidèles pour la plupart au **brahmanisme** (190 millions), religion de l'idéal, qui, sous l'action du climat des tropiques, accorde aux facultés intuitives de l'homme une importance extrême, au détriment de ses forces actives.

Les Mongols du centre et de l'est de l'Asie ont adopté en général la réforme du **bouddhisme** (500 millions), qui n'est guère qu'un code de morale sociale, convenant à merveille à l'esprit essentiellement pratique des Chinois et de leurs voisins immédiats.

Les Mongols de la Sibérie sont encore **païens**.

PEUPLEMENT DE L'ASIE

Les plaines basses et fertiles qui s'étendent au pied des plateaux du centre de l'Asie ont été souvent considérées comme le berceau des peuples, comme le centre de dispersion des races. Quoi qu'il en soit de ces questions fort controversées, on peut reconnaître en Asie dans les mouvements de peuples deux grandes directions : dans le sens des parallèles, les Indo-Européens ont reflué dans l'Inde, en refoulant vers le Sud les populations primitives. En revanche les Mongols, arrêtés à l'Est par une mer vide, ont cherché vers l'Ouest une issue pour écouler leur trop-plein, et la menace de leurs invasions a pendant plusieurs siècles fait trembler l'Europe.

Outre ce mouvement inverse dans la direction des grandes lignes du continent, les peuples des steppes du Nord ont été de tout temps attirés vers le Sud : c'est le même phénomène qui s'est produit en Europe lors des grandes invasions. Citons à l'Ouest les Touraniens, les Scythes, les Turcs Seldjoucides; dans l'Asie orientale, les conquérants sont toujours également venus du Nord. Il s'est produit une sorte de tassement dans la direction du Sud : les Chinois débordaient sur les frontières de l'Indo-Chine, à mesure qu'ils étaient eux-mêmes refoulés successivement à l'autre bout par les Mongols et les Mandchoux, la domination suprême passant toujours aux derniers venus (succession des « dynasties »).

C'est qu'en effet en Asie, plus qu'en aucun autre continent, le contraste est grand entre le Nord et le Sud, par suite des chaînes puissantes, des plateaux massifs qui séparent les deux zones.

Au **Nord**, dans ces pays de forêts et de grands fleuves, où la température peu clémente rend l'agriculture si précaire, les habitants ne vivent que de **chasse** et de **pêche**; plus au **Sud**, les steppes alternativement couverts d'herbes plantureuses et complètement dénudés les rendent **nomades** et **pasteurs**; dans les deux cas la population reste forcément clairsemée et relativement barbare.

Dans l'Asie méridionale, un climat plus facile, une terre plus féconde invitent davantage les peuples à la culture, les forment à la vie sédentaire et par suite à la civilisation.

Mais encore faut-il bien distinguer l'Est de l'Ouest. A l'Est, dans toute la zone des moussons, où l'humidité abonde et où le sol peut nourrir presque sans culture une population très dense, la civilisation s'est développée de bonne heure et s'est maintenue sans interruption jusqu'à nos jours. A l'Ouest, au contraire, la nature est beaucoup plus avare : l'eau est mesurée parcimonieusement à la terre, le sol, suffisamment fertile, ne produit néanmoins qu'à force de travail et de soins qui entretiennent, grâce à l'irrigation, l'humidité nécessaire aux cultures. De grandes civilisations ont ainsi pu fleurir sous les anciens empires, et plus tard à l'époque d'Alexandre et jusqu'aux Arabes. Mais du jour où sous le coup d'événements historiques, d'invasions, de guerres, les hommes ont disparu ou sont devenus moins nombreux, le sable a repris ses droits et a plongé toute cette Asie occidentale, naguère si prospère et si riche, dans l'état de décadence profonde où nous la voyons maintenant; le mal s'accentue encore tous les jours, et plus on tardera, plus l'œuvre de colonisation et de reconquête deviendra difficile.

FORMATION TERRITORIALE DES ÉTATS

En général, l'Asie, aux énormes plateaux fermés, aux vastes plaines fluviales intérieures, aux puissantes chaînes de montagnes, véritables barrières, se prêtait à merveille à l'établissement de ces immenses dominations, dont la forme morcelée de l'Europe permettait difficilement la constitution sur notre partie du monde.

Mais ici encore il faut distinguer les zones. Au Nord et en général dans tous les pays où règne par nécessité la vie pastorale et nomade, les peuples, ne pouvant se fixer, n'ont pu en conséquence former d'États. La vie patriarcale de la tribu est restée la forme dominante jusqu'au jour où la Russie est venue imposer son autorité par la force et incorporer la plus grande partie de cette région dans son empire. Mais les anciennes dominations n'ont guère dépassé au Nord la limite de l'Oxus; les Arabes

ASIE POLITIQUE



eux-mêmes ne sont pas allés plus loin; quand aux empires que les Mongols ont fondés pendant le moyen âge, ils ont toujours conservé en quelque sorte un caractère nomade; les capitales changeaient avec les hommes. Il n'y avait pas en réalité de centre, et Karakoroum même n'était qu'une résidence d'été, où les hordes venaient en masse passer la bonne saison.



L'Asie orientale offrait aux peuples des conditions tout opposées. Deux vastes régions, aux plaines chaudes et bien arrosées, présentaient au développement de la puissance politique, comme à celui de la civilisation, deux cadres bien nets. La limite d'influence des moussons formait naturellement la borne des États; rien ne les attirait au Nord, et l'élévation du relief les en séparait encore davantage. Entre les deux régions, un pays intermédiaire, très difficilement pénétrable, à cause de la direction des chaînes de montagnes, empêchait toute communication et tout contact. C'est là que se sont développées les deux plus anciennes et deux des plus grandes civilisations du monde, la **civilisation chinoise** et la **civilisation hindoue**; mais ce furent des civilisations fluviales et, si l'on peut dire, continentales; la mer n'a pas été pour elles une limite moins rigide que les montagnes : ni les Hindous ni les Chinois n'ont été des peuples véritablement maritimes, ils sont restés enfermés chez eux. Ces civilisations enserrées dans des cadres trop fixes, sans rapport avec le reste du monde, sans contact l'une avec l'autre, se sont non seulement fixées, mais figées dans le pays même. Après un rapide et brillant développement, elles sont restées stationnaires durant des siècles. Ce n'est que la conquête européenne venue par mer qui a pu ouvrir l'Inde dans ces derniers siècles et accomplir l'œuvre où Alexandre avait échoué. Les Chinois, attaqués de toutes parts, persistent à s'enfermer chez eux, et c'est sans contredit à sa qualité d'île que le Japon doit d'avoir adopté si spontanément la civilisation occidentale.

L'Asie occidentale forme l'intermédiaire entre les deux aspects si différents qu'offre, en raison de causes géographiques bien nettes, l'histoire du Nord et du Sud-Est : le relief y est moins puissant, les espaces moins vastes, les frontières moins rigides, la mer enfin y pénètre davantage. La civilisation et la constitution des États présentent encore un caractère continental et local, mais du moins les Mèdes, les Perses, les Assyriens, les Babyloniens, les Hébreux ne sont pas restés entièrement étrangers les uns aux autres, et ils ont subi même à plusieurs reprises des influences extérieures. Des conquêtes les ont plusieurs fois fondus en une seule domination où chaque peuple, tout en conservant son caractère original, gagnait au contact des autres : les Perses, les Grecs, les Arabes, les Turcs ont tour à tour opéré cette union, dont les conquêtes d'Alexandre sont



COLONIES PHÉNICIENNES
Les noms des colonies sont soulignés

restées comme le plus parfait symbole. De plus, l'Asie occidentale a eu au voisinage de la Méditerranée un nouvel élément de mobilité et de progrès : c'est par là que la civilisation asiatique s'est répandue dans le reste du monde, mais c'est aussi par là que les deux continents voisins d'Afrique et surtout d'Europe ont à leur tour réagi sur leur aîné : Phéniciens, Grecs, Occidentaux.

Aujourd'hui encore ces grands traits sont visibles dans la distribution les États d'Asie : au Nord, l'immense plaine garde son unité sous la domination russe; le Japon, la Chine, l'Inde ont pu changer de maîtres, ce sont toujours les mêmes empires; la Chine a seulement englobé les plateaux de l'intérieur. L'Indo-Chine a toujours été et reste morcelée.

A l'Ouest, la répartition est peut-être moins normale : le plateau de l'Iran est partagé entre trois États, Perse, Afghanistan, Béloutchistan, dont les limites varient, il est vrai, au gré des diplomates européens. Les Turcs en revanche occupent tout le reste de l'Asie occidentale, qui pourrait cependant être partagé, comme il le fut naguère : seuls quelques États arabes restent indépendants.

L'Asie n'est pas plus séparée des continents voisins au point de vue politique qu'au point de vue physique, puisque anciennement les Grecs, les Romains, les Arabes, aujourd'hui les Russes et les Turcs, ont étendu leur domination des deux côtés des frontières officielles.

VALEUR ÉCONOMIQUE

La valeur économique de l'Asie varie suivant les régions.

Au Nord les forêts et les mines, à l'Ouest les troupeaux, sont jusqu'à présent la principale ressource des habitants; mais la Sibérie méridionale, le Turkestan, la Mésopotamie, l'Asie Mineure, la Syrie et même l'Arabie renferment d'excellentes terres qui n'attendent que les colons et les chemins de fer pour produire en abondance des céréales, du coton, du maïs, du tabac, du café, des graines oléagineuses, des plantes tinctoriales. Déjà le chemin de fer transcaspien a produit toute une révolution de ce genre. Le Transsibérien en produira une autre, bien plus importante.

Au reste l'Asie septentrionale et occidentale n'aura jamais, comme pays producteur, qu'une importance secondaire; mais c'est un point de passage d'une valeur capitale entre l'Europe et cette autre moitié de l'Asie, qui restera toujours le centre de vitalité du continent. On sait d'ailleurs que la Chine et l'Inde ne sont pas seulement des pays de production intense; leur population si pressée offre en outre aux produits d'Europe des débouchés énormes, en attendant qu'elle fabrique les objets nécessaires à ses besoins et que, plus tard même, elle nous inonde à son tour de ses



produits : d'inépuisables gisements de **houille** et de **métaux** fournissent à l'industrie le combustible et la matière première, dans ces pays où la main d'œuvre est si abondante et si peu coûteuse.



EXPANSION EUROPÉENNE

Les Européens poursuivent en Asie deux buts : 1° s'ouvrir les riches pays du Sud-Est; 2° tenir à l'Ouest les routes qui y mènent.

Mais la Russie occupe tout le Nord, l'Angleterre une bonne partie du Sud : c'est donc à l'Est sur les frontières de Chine, à l'Ouest autour des voies naturelles de passage, que les compétitions sont vives. A l'Ouest, d'Asie-Mineure en Iran, les Occidentaux, Anglais, Français, Allemands, s'efforcent de pénétrer le continent asiatique; les Russes essaient de le



DÉBORDEMENT ACTUEL DE L'EUROPE SUR L'ASIE
Régions habitées par les Européens
Régions soumises à l'influence européenne

percer et d'en sortir par une mer extérieure. C'est ce croisement de visées qui complique et aggrave la "Question d'Orient". Au Sud, l'Angleterre a hérité de l'Inde Française, que la France n'a pas su conserver; mais là aussi la Russie s'avance par le Nord. A l'Est, enfin, la Chine, avec la seule civilisation antique qui ait fortement persisté, est entamée à la fois par la Russie au Nord, par l'Angleterre et la France au Sud, par l'Europe entière, par le Japon européanisé et les États-Unis, sur toute la côte Pacifique. C'est la question d'Extrême Orient.

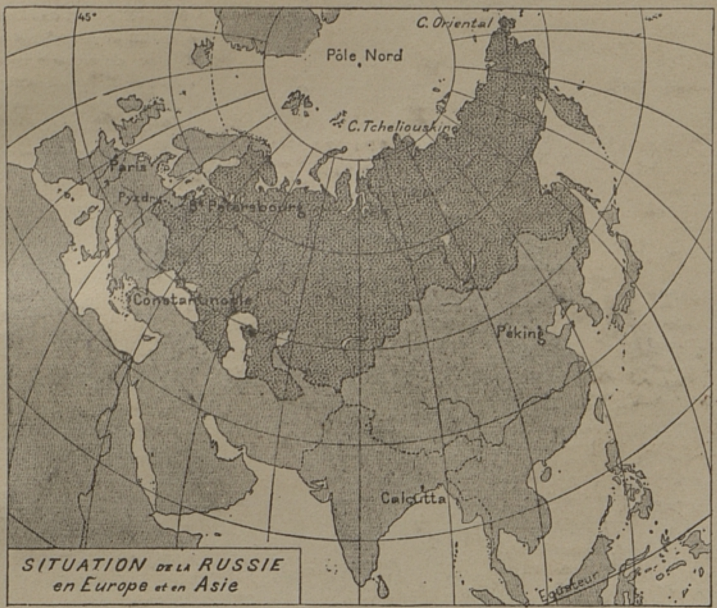
Tandis que la France a beaucoup perdu de son influence séculaire dans la Méditerranée orientale, où elle se laisse distancer par l'Allemagne, la Russie et l'Angleterre, d'autre part, sa position nouvelle en Indo-Chine peut lui donner une place prépondérante dans la transformation prochaine des pays du Pacifique.

L. POIREL.

EMPIRE RUSSE

SITUATION

L'Empire Russe occupe la moitié orientale de l'Europe et toute la partie septentrionale de l'Asie. Les points les plus éloignés l'un de l'autre sont : le cap Oriental et l'embouchure du Danube (7450 kilomètres, la longueur exacte de l'Amérique du Sud).

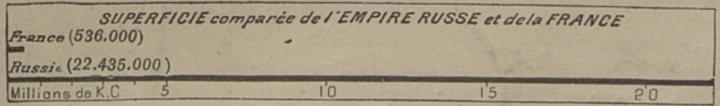


De l'Est à l'Ouest il s'étend depuis le cap Oriental (172° env. Ouest de Paris) jusqu'au village de Pyzdry en Pologne (15° 18' Est de Paris), soit une longueur de 172° 42'.

Le point le plus septentrional, le cap Tcheliouskine, n'est qu'à 12° environ du pôle. Le point le plus méridional, sur le Heriroud, district Transcaspien, est à 35° de l'équateur. Mais, tandis que toutes les côtes du nord, à l'exception d'une partie de la mer Blanche, se trouvent au delà du cercle polaire, au sud du 45° parallèle ne se trouvent qu'une partie de la Crimée, la Caucasie, le district Transcaspien, le Turkestan et une petite partie de la Mandjourie russe. L'Empire Russe est donc véritablement l' « Empire du Nord ».

SUPERFICIE

22 434 995 kil. carr. (5 657 038 kil. carr. en Europe, 16 777 957 kil. carr. en Asie), environ la moitié de l'Asie (44 500 000 kil. carr.) et les deux tiers de l'Afrique (30 000 000 kil. carr.). L'Empire Russe occupe la vingt-troisième partie de la surface de la terre, plus du sixième des terres émergées. Comme aire, c'est **quarante et une fois la France,** plus de



deux fois l'Europe (10 010 486 kil. carr.), deux fois l'Empire Chinois (11 574 356 kil. carr.), deux fois la France avec ses colonies. — Parmi les groupements politiques, l'Empire Britannique est le seul qui le dépasse en étendue (28 085 000 kil. carr.); mais, tandis que cet Empire est dispersé sur toute la surface de la terre, l'Empire Russe présente, de la Baltique au Pacifique et de l'océan Glacial à ses confins méridionaux, un ensemble compact, sans aucune solution de continuité.

LIMITES — COTES

Sur l'ensemble des **limites**, deux tiers environ sont maritimes et un tiers terrestre; mais, parmi les mers environnantes, l'océan Arctique est presque toujours et partout fermé par les glaces; les mers de Bering, d'Okhotsk et du Japon, libres pendant plusieurs mois de l'année, baignent des côtes désertes, trop éloignées des principaux centres de population et de production de l'Empire; la mer Blanche (4450 kil. de côtes) n'est navigable que pendant trois mois; la mer Baltique (6750 kil.) est dangereuse pour la navigation et est occupée par les glaces sur la plupart de ses côtes pendant cinq mois de l'année; enfin la mer Caspienne est complètement fermée. Seules la mer Noire (2015 kil.) et la mer d'Azov (1470 kil.) sont presque toujours libres; mais la première, profonde et aisément navigable, a peu de ports, et la seconde n'a pas de profondeur. De plus, toutes deux sont séparées des mers extérieures par une série de détroits.

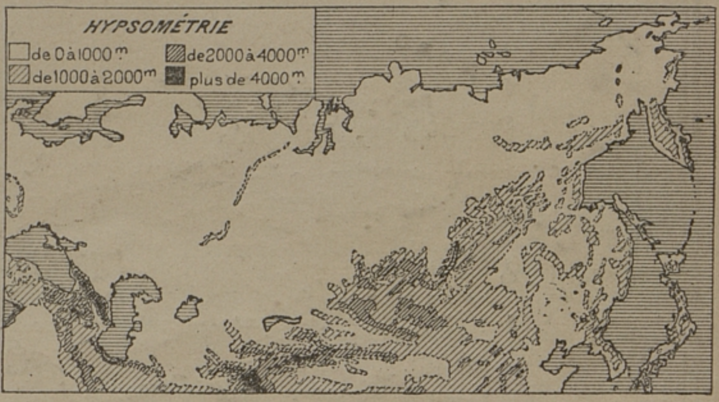
Sur l'ensemble de ses limites terrestres, l'Empire Russe ne touche que



par 4500 kil. env. à l'Europe occidentale, par 8000 kil. env. aux différents pays peuplés de l'Asie et par 7 500 kil. aux montagnes ou aux déserts de la Mongolie. Sur 22 millions de kil. carr. d'étendue, l'Empire Russe n'a que 20 000 kil. env. de limites utilisables, soit 1 kil. pour 1000 kil. carr. de superficie. On comprend dès lors les longs efforts de la Russie pour conquérir les **côtes** de la Baltique, efforts couronnés de succès sous Pierre le Grand, et les tendances actuelles vers Constantinople et la Méditerranée d'un côté, et vers les mers libres de glace du Pacifique de l'autre.

RELIEF DU SOL

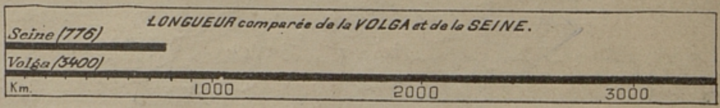
Plaine ininterrompue de l'Ouest à l'Est et du Nord au Sud, **Monta-**



gnes très élevées sur les frontières méridionales : Caucase, Thian-Chan Ala-Taou, Tarbagataï, Altaï, Saïan, monts du Baïkal, monts des Pommiers, Khingan, Sikhota-Alin, Kamtchatka. La seule chaîne transversale, l'Oural, ne s'élève qu'à 1698 m. à son point culminant et on peut presque partout la traverser sans obstacles. Ses pentes, surtout du côté de l'Asie, sont douces et l'établissement de routes carrossables ne présente aucune difficulté. Dans la partie asiatique la plaine s'incline généralement vers le nord; dans la partie européenne, elle s'incline, par contre, vers toutes les mers environnantes. La douceur des pentes est si grande, que le point culminant des hauteurs de Valdaï, d'où sortent les plus grands fleuves de la Russie d'Europe, n'est qu'à 351 m. au-dessus du niveau des mers. L'étendue des montagnes bordières est si insignifiante par rapport à celle de la plaine, que, malgré leur énorme élévation, l'altitude moyenne de la Russie n'est évaluée qu'à environ 170 m.

HYDROGRAPHIE

La Russie d'Europe a les plus grands **lacs** de l'Europe, le Ladoga (18 129 kil. carr.) et l'Onega (9 751 kil. carr.); le plus grand **fleuve** de l'Europe, tant par la longueur de son cours que par l'étendue de son

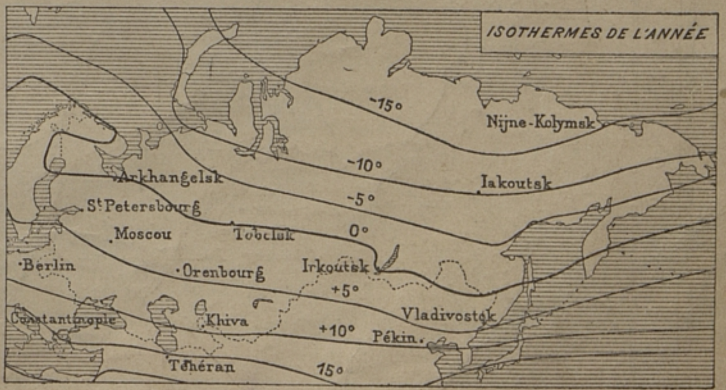


bassin, la Volga. La Russie d'Asie possède deux lacs qui sont des mers : la Caspienne et l'Aral; d'autres encore, comme le Baïkal, 22 fois plus grand que le Léman. Mais les plus grands fleuves, ceux de la Russie asiatique surtout, coulent dans des pays peu ou point peuplés et se dirigent vers l'océan Arctique, glacé pendant toute l'année. Seuls les fleuves tributaires de la Baltique, de la mer Blanche, de la mer Noire et de la Caspienne, ainsi que les canaux qui les réunissent, ont une certaine importance au point de vue commercial. Tous les autres n'ont servi et ne servent encore que pour la colonisation russe : en dehors des bassins miniers de la Sibérie et du Turkestan peu arrosé, presque tous les villages de la Russie d'Asie se sont établis sur les rives des fleuves.

Le plus long des fleuves russes est le Selenga-Angara-Ieniseï (4750 kil.), qui occupe la cinquième place parmi les fleuves de la terre, après le Missouri-Mississipi, le Nil, l'Amazone et le Yang-Tse. L'Amour a 4380 kil. de cours, l'Ob 4250 kil., la Lena 4040 kil., la Volga 3400 kil., l'Oural 2580 kil., le Dniepr 2140 kil., le Syr-Daria 2080 kil., le Don 1810 kil., la Petchora 1650 kil., l'Amou-Daria 1520 kil., le Dniestr 1345 kil., la Soukhona-Dvina 1215 kil. Plusieurs affluents ou sous-affluents dépassent par la longueur de leur cours les plus grands fleuves de l'Europe (Irtych, 2800 kil.; Kama, 1790 kil.; Oka, 1470 kil.).

CLIMAT

L'Empire Russe est un **État continental**. Le plus grand océan qui le baigne est un océan glacé. Aucune hauteur ne l'abrite des vents polaires; au contraire, de hautes montagnes barrent au Sud le chemin aux vents venant des pays tropicaux. Conséquence : le climat de chaque région, de chaque ville russe, est plus rigoureux et plus excessif que celui des régions et des villes de l'Europe occidentale situées sous les mêmes latitudes. Les figures ci-contre montrent avec quelle vitesse les isothermes moyennes de



l'année et surtout les isothermes de l'hiver, s'inclinent vers le Sud à mesure qu'elles s'approchent de l'intérieur du pays. A Orenbourg, par

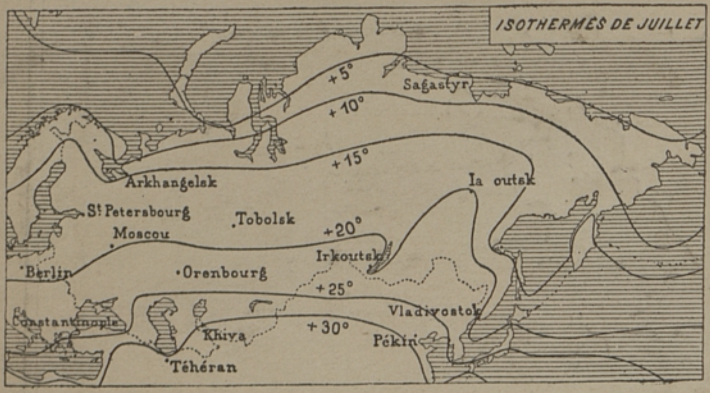
EMPIRE RUSSE



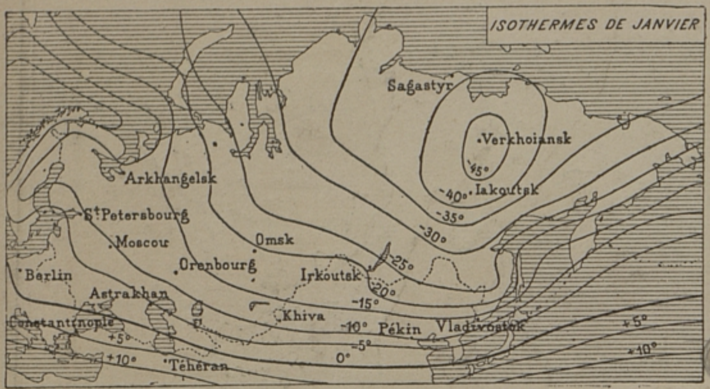
Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau Paris

Imp. Erhard Fres

exemple, la température moyenne annuelle est la même qu'à Saint-Pétersbourg, situé à 8 degrés plus au Nord. Au mois de juillet, cette même



ville a la température de Toulouse, située à 8 degrés plus au Sud, et au mois de janvier il y fait plus froid qu'à Arkhangelsk, éloignée de 13 degrés



au Nord. Il en résulte que dans la zone méridionale on peut cultiver certaines légumineuses d'Algérie, qui ne demandent que des chaleurs estivales, tandis que les arbres fruitiers manquent dans la partie orientale de cette zone, à cause des froids rigoureux de l'hiver.

Comme opposition de climats, on peut citer la Transcaucasie, où croissent les oliviers et même les cotonniers, et Verkhoïansk, où se trouve le « pôle du froid ». Les pluies sont de plus en plus rares à mesure qu'on se dirige de l'O. vers l'E. La sécheresse des étés diminue fortement la fertilité du sol. Les lacs et les rivières perdent en général par l'évaporation plus qu'ils ne reçoivent par les pluies, surtout depuis que le déboisement a dénudé une grande partie du pays. Il en résulte que bien des rivières autrefois navigables ne le sont plus aujourd'hui. Le niveau de la mer Caspienne et d'un grand nombre de lacs de l'Asie centrale, comme l'Issyk-koul et la mer d'Aral, s'abaisse continuellement.

Dans presque toute l'étendue de l'empire russe, la température moyenne de l'hiver descend au-dessous de zéro. Tous les cours d'eau gèlent; le sol est couvert de **neige** pendant plusieurs mois. Quelques régions méridionales seules font exception.

POPULATION

126.411.736 habitants au recensement du 9 février 1897, soit 5,6 habitants par kilomètre carré. En y ajoutant la population de la Finlande où le recensement n'a pas eu lieu et dont le nombre d'habitants était, pour la même année, évalué à deux millions et demi, on obtient pour l'ensemble de l'empire, près de 129 millions d'habitants. Cette population accroît de 1,7 pour cent par an. Le nombre probable d'habitants en 1900 est donc d'environ 135 millions.

Deux Etats seulement ont une population supérieure : l'empire britannique, 387 millions, et l'empire chinois, 450 (?) millions.

Cette population est très inégalement répartie : pendant que la Russie d'Europe, sans la Finlande, mais avec la Pologne (9.455.943 hab.) et le versant Nord du Caucase (3.752.556 hab.), a 107.403.914 habitants, 19 habitants par kilomètre carré, l'immense territoire de la Russie d'Asie avec la Transcaucasie ne possède que 18.964.913 habitants, soit près de 1 habitant par kilomètre carré. Sur ce nombre, la Transcaucasie a 5.516.139 habitants, le Turkestan 5.260.406, le gouvernement des Steppes, 2.461.278 et enfin la Sibérie, 5.727.090. Sur les 12 millions de kilomètres carrés de la Sibérie, n'habitent donc guère plus d'hommes que dans la seule ville de Londres.

La majeure partie de la population est *slave*. Viennent ensuite : les Lithuaniens, les Finnois, les Turco-Tartares, les différentes races aryennes de la Caucasie, les Arméniens, les Mongols, les Samoyèdes, les Tchouktches, les Ioukaghirs, les Koriaks, les Kamtchadales, etc. Plusieurs millions de Juifs habitent principalement la partie sud-occidentale de la Russie d'Europe.

Le culte dominant est la *religion grecque-orthodoxe*. Viennent ensuite les sectaires de l'orthodoxie, les catholiques, les protestants, les musulmans, les israélites.

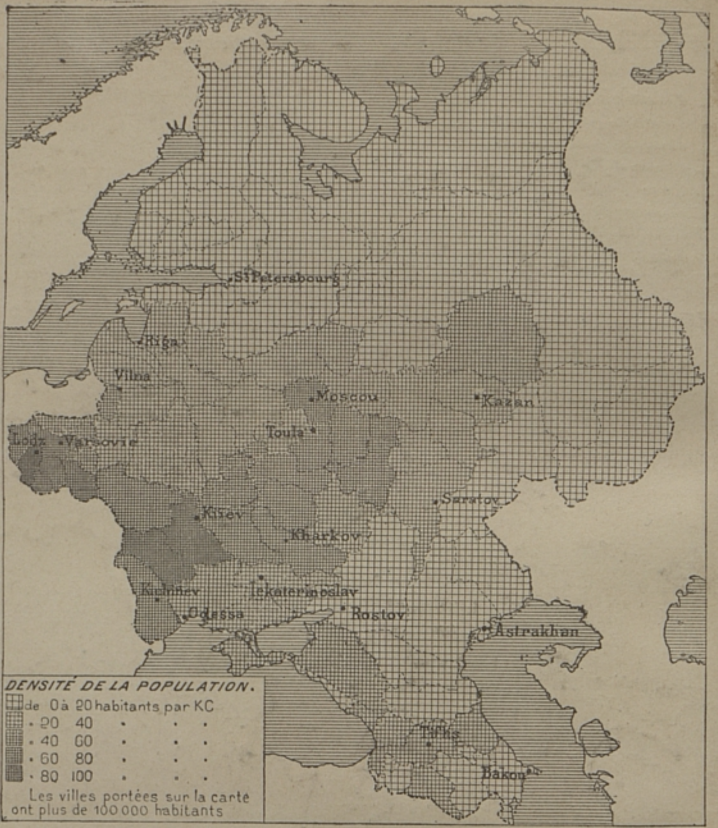
Nous n'indiquons pas la valeur numérique des races et des adeptes de tel ou tel culte, les données du premier et unique recensement de la population n'étant pas encore publiées en ce qui les concerne.

Le nombre des naissances en 1896 a été de 4.634.809 dans la Russie d'Europe seulement; le nombre des décès pour la même année et la même région a été de 3.063.047. L'excédent des naissances sur les décès a donc été en 1896 de 1.571.762 sur environ 93 millions d'habitants au 1er janvier 1896. Cela représente un taux d'accroissement de 16,9. Ce taux a été de 14,4 en 1895, de 14,7 en 1894 et de 13,9 en 1893. Il naît en moyenne 105 garçons sur 100 filles : 102,7 chez les catholiques, 104,5 chez les protestants, 104,6 chez les orthodoxes, 105,4 chez les musulmans et enfin 133,7 chez les Juifs.

Le nombre des mariages en 1896 a été de 809.847 (dans les 50 gouvernements de la Russie d'Europe seulement).

L'*instruction* est peu répandue. Enseignement supérieur : 10 universités avec 16.000 étudiants et 800 professeurs; les universités sont à Moscou, Saint-Pétersbourg, Kiiev, Iouriev, Varsovie, Kharkov, Kazan, Odessa, Tomsk et Helsingfors. — 46 écoles supérieures.

Les établissements d'enseignement secondaire dépendent du ministère de l'Instruction publique, de ceux de la Guerre et de la Marine, du Saint-



Synode, des ministères de l'Agriculture, des Voies et Communications, des Finances, etc. Leur nombre qui doit atteindre 1.300 à 1.400 est impossible à établir, certaines écoles pouvant être aussi bien comptées comme secondaires ou comme primaires supérieures.

Le nombre des écoles primaires dépendant des différentes administrations a été en 1896 de 78.724; personnel enseignant : 91.105 instituteurs, 22.879 institutrices; nombre d'élèves : 2.948.274 garçons et 831.544 filles, total : 3.779.818.

La population est groupée dans les villes, bourgs, villages, campements, aouls, etc. Un huitième environ (16.289.181 hab.) de la population habite les villes (1/4 en France, 1/2 en Angleterre).

ADMINISTRATION

L'empire russe est une **monarchie autocratique absolue**. L'empereur ou *tsar* est le chef temporel et spirituel de tous ses sujets. Il gouverne par l'intermédiaire de ministres choisis par lui, responsables vis-à-vis de lui seul, et d'institutions créées par lui ou ses prédécesseurs. Il édicte les lois, déclare la guerre, conclut la paix, etc. L'empire est divisé en 98 **gouvernements** ou **provinces** : Russie d'Europe proprement dite 50, Pologne 10, Finlande 8, Caucasie 12, Sibérie 9, Asie centrale 9. Les gouverneurs dépendent du ministre de l'Intérieur. La plus vaste des divisions administratives de l'empire est la province de Iakoutsk, superficie 3.929.194 kilomètres carrés, plus de 7 fois la France; la moins étendue est le cercle de Zakataly, superficie 3.980 kilomètres carrés. Le gouvernement qui compte le plus grand nombre d'habitants est celui de Viatka (3.082.788 hab.); celui qui en compte le moins, le gouvernement de la mer Noire (54.228 hab.). Le maximum de densité de la population est atteint par le gouvernement de Petrokow, avec 83 habitants par kilomètre carré sans les grandes villes, et 115 avec les villes. Le minimum par la Province Maritime, avec 0,1 habitant par kilomètre carré.

VILLES PRINCIPALES

RUSSIE D'EUROPE

St-Pétersbourg...	1.267.023 hab.	Saratov.........	137.109 hab.
Moscou..........	988.614 —	Kazan...........	131.508 —
Odessa..........	405.041 —	Iekaterinoslav....	121.216 —
Riga............	256.197 —	Rostov..........	119.889 —
Kiiev...........	247.432 —	Astrakhan.......	113.001 —
Kharkov.........	174.846 —	Toula...........	111.048 —
Vilna...........	159.568 —	Kichinev........	108.796 —

POLOGNE

Varsovie.......... 638.209 hab. | Lodz.......... 315.209 hab.

CAUCASIE

Tiflis............. 160.645 hab. | Bakou........... 112.253 hab.

ASIE CENTRALE

Tachkent.......... 156.414 hab.

SIBÉRIE

Tomsk........... 52.430 hab. | Irkoutsk.......... 51.484 hab.

FINLANDE

Helsingfors....... 81.119 hab. | Abo 35.281

D. AÏTOFF.

(Pour l'agriculture, les mines, l'industrie, le commerce et l'histoire, voir les cartes : *Russie d'Europe* et *Russie occidentale*.)

CAUCASIE

SITUATION

A l'Ouest, *détroit de Kertch* (mer d'Azov, mer Noire) ; à l'Est, *péninsule d'Apchéron* (mer Caspienne).

Au Nord, *dépression du Manytch* (Europe) ; au Sud, *Arménie turque et persane* (Asie).

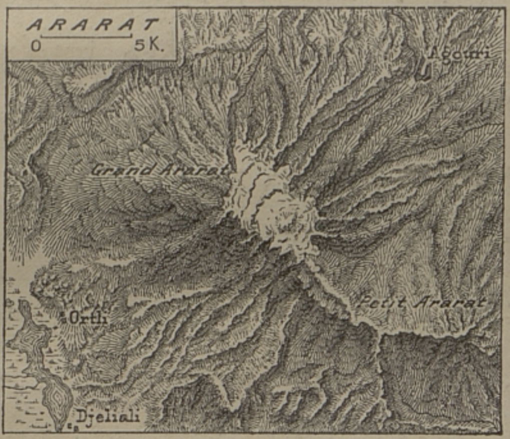
SUPERFICIE

472 554 kil. carr. (France, 536 408).

RELIEF DU SOL

Au Nord, *la plaine russe* ; à l'Ouest, *la mer Noire* ; à l'Est, *la Caspienne*, déprimée de 26 mètres au-dessous du niveau des Océans.

Entre la mer d'Azov et la Caspienne s'étend la dépression du *Manytch*, en partie desséchée. Les eaux descendues des vallées du Caucase s'y répandent dans une longue série de lacs marécageux, orientés de l'Ouest à l'Est.



La *chaîne du Caucase* (longueur 1100 kil., largeur moyenne 100 à 200 kil.) est plus escarpée sur son versant sud que son versant nord. A part ce trait, elle ressemblerait aux Pyrénées, avec des dimensions plus considérables. La pente sud tombe brusquement sur la mer Noire à l'Ouest, sur la vallée de la Koura au Sud.

Sommets principaux : *Elbrous* (5647 mèt.), *Kachtan Taou* (5211 mèt.), *Dykh Taou* (5159 mèt.), *Kazbek* (5043 mèt.), tous au Nord de la ligne de faîte. Les hauteurs se soutiennent à l'Est du Kazbek plus loin qu'à l'Ouest de l'Elbrous. Au centre de la chaîne s'ouvre le *passage de Darial* (V. plus bas). Au Sud, une dépression de 925 mètres, le *col de Souram*, sépare le Caucase des hauts plateaux d'Arménie. Malgré sa latitude plus méridionale, le Caucase porte entre ses plus hautes cimes des glaciers aussi importants que ceux des Alpes.



L'*Arménie* est un haut massif hérissé de montagnes volcaniques : *Ararat* (5157 mèt.), *Alagœz* (4095 mèt.), etc.

Le massif de l'Ararat, centre historique du plateau d'Arménie, et pic central du faîte de plateaux et de hautes terres qui se prolonge à travers l'ancien monde, du cap de Bonne-Espérance au détroit de Bering, s'élève sur le prolongement oriental de la chaîne volcanique d'entre Araxe et Euphrate ; mais de sa masse conique blanche de neige et rayée de scories noires il domine de si haut les autres montagnes, qu'elles semblent lui faire cortège comme à un maître, et que les collines et les plateaux accidentés s'étendent en plaines à sa base. Le massif se compose de deux montagnes distinctes, alignées suivant la direction du Caucase. Le Grand-Ararat élève sa double pointe au Nord-Ouest ; le Petit-Ararat arrondit sa cime au Sud-Est, séparé du géant voisin par une dépression profonde. L'ensemble des deux cimes avec leurs contreforts occupe entre les deux plaines de Bayazid et d'Erivan une superficie d'environ 960 kil. carr. Tandis que les montagnes voisines, également d'origine éruptive, versent les eaux à torrents et en remplissent des lacs vastes et profonds, les pentes de l'Ararat restent arides et brûlées. Pendant la période de sécheresse, elles sont même inhabitables, à cause du manque d'ombrage et d'humidité : la solitude y est absolue comme au milieu des déserts de sable. Il faut donc que les eaux de neige et de pluie disparaissent dans les fissures du sol, sous les cendres et les laves, soit pour s'amasser en lacs dans l'intérieur de la terre, soit plutôt pour s'épancher en un réseau de fleuves cachés.

Le plus grand lac de l'Arménie russe, le *Goktcha* ou *Sevanga*, est à 1932 mèt. d'altitude. Certaines villes, comme Kars, sont à plus de 1800 mèt. Au Sud, le plateau s'abaisse vers le Tigre et l'Euphrate, tous deux descendus de l'Arménie turque.

HYDROGRAPHIE

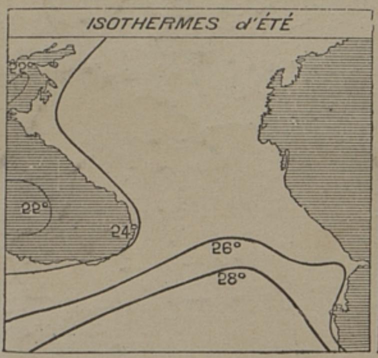
La première place parmi les rivières du Caucase appartient à la Koura (1527 kil.) et à son affluent l'Araxe (1022 kil.). Viennent ensuite : la Kouban (880 kil.), la Kouma (655 kil.), le Terek (615 kil.) et le Rion (315 kil.). Le plus grand lac, Goktcha ou Sevanga, a une superficie de 1395 kil. carr.

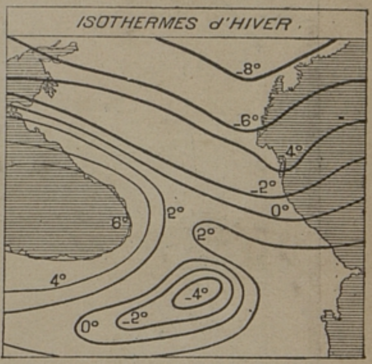
Peu de rivières navigables. Ce sont, pour le bassin de la mer Noire : la Kouban, navigable pour les bateaux à vapeur depuis le confluent de la Laba, à 116 kil. de l'embouchure ; le Rion, sur 83 kil. ; le Tchorokh, sur 70 kil. — Pour le bassin de la mer Caspienne : la Koura, navigable du confluent de l'Alazan, sur un cours de 546 kil. ; le Terek, depuis le confluent de la Malka, sur une longueur de 405 kil.

Les plus importants parmi les ports, peu nombreux, sont : *Poti* et *Batoum*, sur la mer Noire ; *Derbent* et *Bakou*, sur la mer Caspienne.

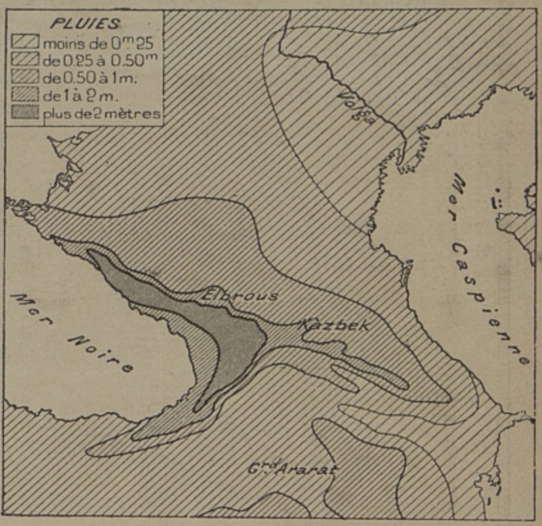
CLIMAT

Rude et inégal. Déjà asiatique au nord-est de la chaîne et au sud de la Volga, c'est-à-dire extrêmement sec et alternativement très froid ou très





chaud suivant la saison ou l'heure du jour. Vers le nord-ouest et l'ouest de la chaîne, l'air reçoit encore l'humidité apportée par les vents venus de l'Océan, de la Méditerranée ou de la mer Noire. Vers le sud et l'est, la sécheresse et la chaleur s'accroissent. Sur les plateaux ou entre les massifs d'Arménie, l'extrême chaleur et l'extrême froid se succèdent. A des étés de 45 degrés font suite des hivers de 30 ou 35, qui gèlent les lacs pour plusieurs mois.



Les pluies, très abondantes à l'ouest, sont au contraire insuffisantes à l'est et au sud. Si, d'une part, elles peuvent atteindre ou dépasser une tranche annuelle de 3 ou 4 mètres, d'autre part elles peuvent ne donner que 150 millimètres par an, aussi peu que dans certaines parties du Sahara. La sécheresse de l'air et la faible quantité de neige qui recouvre les sommets orientaux du Caucase et ceux de l'Arménie y relèvent la limite des neiges persistantes jusque bien au-dessus de 3000 mètres. C'est seulement dans le Caucase occidental et central que se trouvent les grandes cimes neigeuses et les vastes glaciers.

POPULATION

La population (9 248 695 hab., 19 par kil. carr.) est répartie très inégalement : dense au sud de la chaîne, principalement sur la frontière turque, elle est clairsemée dans les steppes du Nord et presque nulle sur la chaîne.

Cette population est un mélange de races très variées. En 1880, on évaluait le nombre des Géorgiens en Caucasie à 1 150 000, celui des Tartares et des Turcs à 1 330 000, celui des Arméniens à 720 000, celui des Lezghiens et autres montagnards à 1 050 000. Les Russes comptaient pour près d'un quart dans la population totale (1 600 000).



La population des régions caucasiennes, encore inférieure à celle de la Russie d'Europe, s'est accrue rapidement depuis la conquête russe, malgré les guerres, les émigrations, les exils en masse, l'insalubrité de quelques districts. L'immigration des Cosaques et des paysans russes, celle des Arméniens fugitifs ont compensé les départs, et l'accroissement des habitants par l'excès des naissances s'est produit régulièrement dans tous les districts de la contrée, même chez les immigrants slaves. Le taux actuel de la mortalité est moindre en Caucasie que dans toutes les autres parties de l'empire russe, et même le pays occupe à cet égard un des premiers rangs parmi les contrées du monde, puisque le nombre des décès n'y représente en moyenne que les deux tiers des naissances. — Les Arméniens considèrent le mont Ararat et les plaines de l'Araxe comme leur véritable patrie. C'est là qu'est de nos jours le lieu central de rassemblement pour leur race, et nulle part ils n'habitent en population plus homogène, moins entremêlée d'éléments étrangers : c'est là aussi, paraît-il,

CAUCASIE



Gravé par Erhard Frères, Paris.

Imp. Erhard Frères

que la langue est le plus pure et se rapproche le plus de l'arménien encore employé dans les églises, mais complètement disparu de l'usage depuis la fin du quatorzième siècle.

GRANDES VILLES

Tiflis.	160 645 hab.	Koutaïs. . . .	32 492 hab.
Bakou. . . .	112 253	Alexandropol. .	32 018
Iekaterinodar. .	65 697	Erivan.	29 033
Vladikavkaz. .	43 843	Batoum. . . .	28 512
Stavropol . .	41 621	Choucha. . . .	25 656
Ieisk.	35 446	Noukha. . . .	24 811
Maïkop.	34 191	Kars.	20 891
Ielizavetpol. . .	33 090	Chemakha. . .	20 008

ADMINISTRATION

La Caucasie forma jusqu'en 1879 une subdivision de l'Empire Russe, avec le titre de lieutenance du Caucase. Depuis cette époque, elle fait partie intégrante de l'Empire, et se divise en 11 gouvernements civils :

Gouvernement de Bakou;
Province du Daghestan;
Gouvernement d'Erivan;
Gouvernement de Ielizavetpol;
Province de Kars;
Province de la Kouban;
Gouvernement de Koutaïs;
Gouvernement de la Mer Noire;
Gouvernement de Stavropol;
Province du Terek;
Gouvernement de Tiflis.

L'Église chrétienne d'Arménie est dirigée par le *catholicos*, en résidence à Etchmiadzin (Arménie russe). La *religion grecque orthodoxe* et le *mahométisme* dominent dans le reste du pays.

AGRICULTURE

La région située au sud du Caucase a fourni à l'Europe le plus grand nombre de ses *arbres fruitiers* et plusieurs céréales, entre autres le froment; l'abricotier, le pêcher, le pommier, le poirier, le cognassier, la vigne, le noyer, etc., croissent encore spontanément dans les vallées de l'Arménie ou du Caucase.

La plupart des *cultures* sont identiques à celles de l'Europe. De vastes étendues, trop élevées ou trop sèches, restent *improductives*, surtout à l'est, où la précipitation des pluies ne suffit pas à fertiliser le sol.



LA PASSE de DARIAL et le KAZBEK

COMMERCE — INDUSTRIE

Le principal article d'exploitation est le *pétrole*, qui jaillit en sources abondantes à l'extrémité orientale de la chaîne, près de Bakou.

Les *bois* du Caucase sont exportés dans les pays voisins.

COMMUNICATIONS

Sur le versant nord, un chemin de fer atteint *Vladikavkaz*. Un embranchement de cette voie ferrée se dirige au port de Novorossiisk. Un autre embranchement, plus important encore que la ligne initiale, va à Bakou, par Petrovsk et Derbent sur le littoral de la mer Caspienne et rejoint le chemin de fer qui relie cette mer à la mer Noire. Sur le versant sud, une ligne va de la *mer Noire* (Batoum, Poti) par *Tiflis* et la vallée de la *Koura* à *Bakou*. De là des vapeurs traversent la Caspienne jusqu'à *Krasnovodsk*, tête de ligne du *chemin de fer de l'Asie centrale*.

Divers projets ont été faits pour relier par un canal le *Don* à la *Volga*, c'est-à-dire la *mer Noire* à la *mer Caspienne*. On a aussi proposé de se servir de la dépression naturelle du *Manytch*, ouverte entre les deux mers, pour établir cette communication.

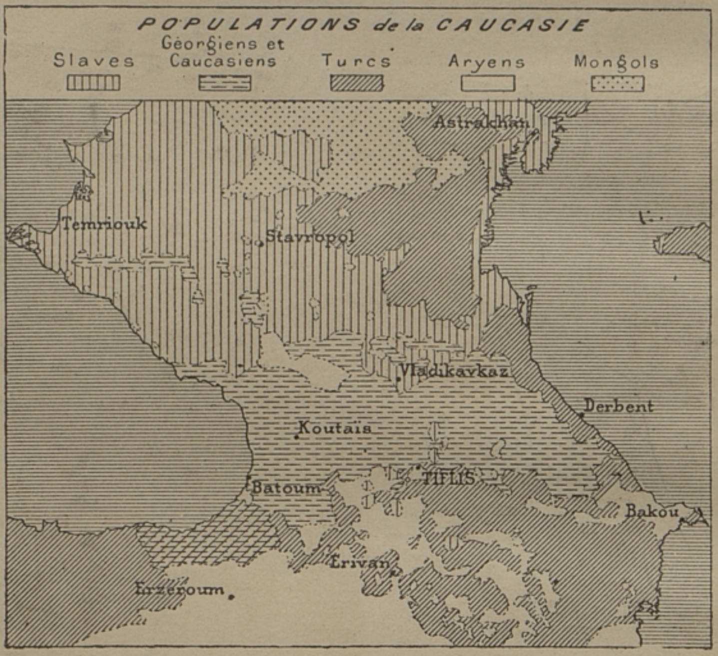
Entre les deux versants du Caucase, le principal passage est la dépression de *Darial*, qui s'ouvre au pied du Kazbek et réunit *Tiflis* à *Vladikavkaz* par une route de 277 kilomètres, dont le point culminant est à 2590 mètres. Aucune autre route carrossable ne traverse la chaîne proprement dite.

HISTOIRE

Le Caucase, situé entre l'Europe et l'Asie, sur une des grandes routes des peuples, fut de tout temps un des points importants de la terre, ainsi que l'Arménie. C'est sur le mont Ararat que la tradition hébraïque fait échouer l'arche de Noé; c'est sur une des cimes du Caucase que la tradition grecque plaçait Prométhée enchaîné. Pline estimait à 130 le nombre des dialectes parlés dans les vallées de la Colchide. Attaquées pendant leur passage au pied des monts, les hordes vaincues s'étaient réfugiées dans la montagne pour échapper à leurs ennemis. Encore aujourd'hui, le mélange des races est plus confus dans le Caucase que partout ailleurs, mais ces races reculent rapidement devant l'envahissement des Slaves. Jusqu'au siècle dernier, tous les envahisseurs qui défilaient au pied du Caucase avaient été repoussés par les peuplades montagnardes. Ces peuplades, en partie antérieures à toute histoire, et dont certaines langues (le géorgien entre autres) n'ont pas d'origine connue, ont été graduellement conquises par la Russie, les unes de gré, comme les Géorgiens, que leur roi légua en 1799 à l'empereur de Russie, les autres de force, comme les Tcherkesses (Circassiens) du versant nord, ou les Abkhases du versant sud. Depuis la victoire des Russes, les peuplades caucasiennes émigrent, se dispersent ou se perdent. Près d'un million de Slaves occupent déjà les terres abandonnées par leurs anciens habitants. 200 000 Circassiens au moins ont fui vers la Turquie d'Asie ou d'Europe. 800 à 900 000 Géorgiens habitent encore le versant asiatique. C'est parmi les peuplades caucasiennes que se trouvent peut-être les plus beaux représentants de la race humaine.

Plus au sud, 500 à 600 000 Arméniens, qui se nomment eux-mêmes Haïkanes, habitent les hautes croupes que se partagent la Russie, la Turquie et la Perse. Ils sont âpres au gain, émigrent dans tout l'Orient et dans les villes méditerranéennes, où on les redoute pour leur extrême finesse.

L'Arménie, qui n'a plus aujourd'hui d'existence politique, joua jadis un rôle important parmi les monarchies asiatiques; les traditions nationales remontent jusqu'à Haïg, petit-fils de Japhet, qui, 22 siècles avant notre ère, aurait quitté Babylone pour fonder la puissance arménienne. Ses suc-



cesseurs auraient conquis l'Assyrie septentrionale et la Cappadoce et se seraient alliés avec Ninus, pour être ensuite vaincus par Sémiramis et perdre jusqu'à l'époque de Sardanapale toute indépendance politique.

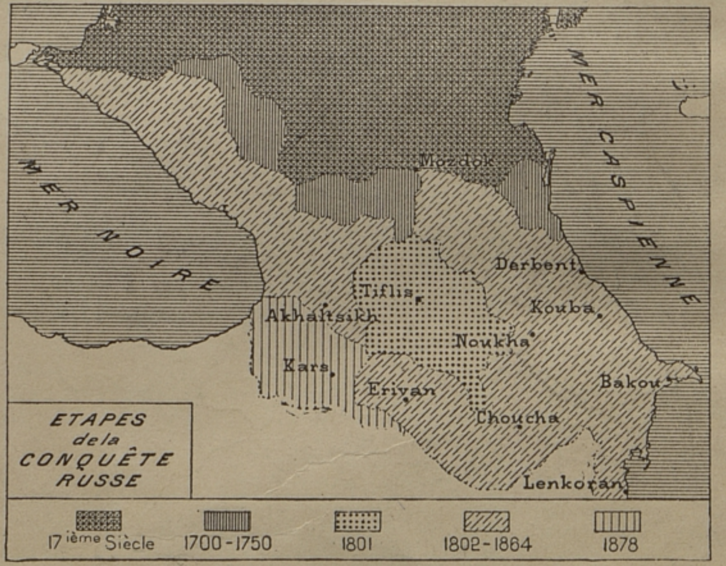
C'est seulement au sixième siècle avant notre ère, sous Tigrane Ier, que le pays retrouva son ancienne prospérité.

Alexandre le Grand, ses successeurs, puis les rois syriens s'emparèrent les uns après les autres de l'Arménie, qui ne retrouva que de courts moments de liberté jusqu'au milieu du deuxième siècle avant Jésus-Christ. Cette fois encore la période de prospérité fut courte, et c'est devant les Romains que l'Arménie succombe de nouveau, ne gardant plus qu'une indépendance nominale.

Au quatrième siècle, les Romains la partagent avec les Perses, et en 428 le pays tombe définitivement sous la domination persane.

Une fois encore, du septième au onzième siècle, les Arméniens se flattèrent d'avoir fondé un État durable ; mais, vers 1070, Grecs, Turcs, Kurdes s'y établirent, pour être à leur tour remplacés par les Mongols au treizième siècle, par les Turcomans au quinzième, par les Turcs ottomans au seizième.

Une fraction du pays, vers le Sud-Ouest, avait bien réussi à garder une existence indépendante : c'est l'Arménie des Croisés, dont le dernier roi,



exilé, mourut à Paris en 1391. — Ce malheureux pays ne s'est plus jamais relevé. Partagé en trois tronçons, il garde cependant un sentiment de nationalité tenace, il résiste à l'absorption politique ou religieuse des Russes et des Turcs. Les montagnards du Caucase ont gardé la haine des vaincus contre les vainqueurs et se rappellent avec orgueil les temps de l'ancienne indépendance. La prépondérance des envahisseurs slaves, déjà les plus nombreux relativement, est surtout militaire, et la Caucasie est pour eux aussi bien une place de guerre qu'un pays de colonisation. Pour le moment, c'est la Russie qui gagne du terrain en Arménie; à chaque guerre elle fait un pas en avant, et elle s'approche déjà des vallées tributaires du golfe Persique.

Par les pentes méridionales du Caucase et par l'Arménie, la Russie s'avance à la fois vers la Mésopotamie et vers la Méditerranée.

FR. SCHRADER.

TURQUIE D'ASIE

Carte N° 39

La Turquie d'Asie occupe presque toute la partie occidentale du continent asiatique, celle que l'on appelle quelquefois Asie Antérieure, à cause de son mouvement de projection vers le continent européen; elle comprend toute la partie située à l'Ouest d'une ligne tirée dans le prolongement du rivage oriental de la mer Caspienne jusqu'à l'entrée du golfe Persique et couvre une superficie de 1 899 468 kilomètres carrés : trois fois et demie celle de la France. Le développement des côtes est considérable : la Turquie d'Asie touche à la fois à la mer Noire, à la mer Égée, à la Méditerranée, à la mer Rouge, à l'Océan Indien et au golfe Persique. Sa forme générale est celle d'un immense quadrilatère dont deux côtés se seraient entr'ouverts pour livrer passage à deux vastes promontoires projetés, celui du Nord-Ouest, l'Asie Mineure, vers l'Europe, celui du Sud-Ouest, l'Arabie, vers l'Afrique. Malgré les avantages d'une situation exceptionnelle qui en fait le pont jeté entre trois continents, le lieu de passage obligé entre trois mondes, la Turquie d'Asie est de tous les pays voisins de l'Europe celui qui est encore le moins civilisé. C'est qu'à vouloir unir sous une domination uniforme des contrées disparates, simplement juxtaposées comme les pièces d'une marqueterie, il y a peut-être un défi porté à la nature, qui rend stériles ses dons les plus précieux.



PALESTINE
au temps des Juifs

La Turquie d'Asie n'a point, en effet, d'unité naturelle. Au point de vue de la constitution physique, on peut la partager en six régions distinctes : la région montagneuse d'Erzeroum, caractérisée par le massif de l'Ararat et les sources de l'Euphrate; l'Asie Mineure; la région de Diarbékir, caractérisée par la chaîne du Taurus arménien et les sources du Tigre; la Mésopotamie; la Syrie avec la Palestine, et l'Arabie. Un fait domine toute cette constitution : si l'on embrasse du regard une carte s'étendant de la chaîne du Caucase à la mer d'Oman et de la mer Égée à l'Afghanistan, on remarque qu'il existe depuis Diarbékir jusqu'à Bandar-Abbas, à l'entrée du golfe Persique, une longue suite de montagnes dont la direction, du N.-O. au S.-E., est parallèle à celle de la chaîne du Caucase; c'est la direction générale des montagnes de l'Iran : l'axe de la région mésopotamienne, qui prolonge le golfe Persique au sein du continent asiatique, lui est parallèle. D'autre part, la vallée du Djihoun, accusée par les chaînes du Taurus de Cilicie et de l'Anti-Taurus, et que prolonge à l'intérieur des terres le golfe d'Alexandrette, est perpendiculaire à cette direction. On a donc deux axes, l'un que nous appellerons axe caucasique, parallèle à la chaîne du Caucase, l'autre, axe anti-caucasique, qui lui est perpendiculaire, et qui est parallèle à la direction générale des détroits (les Dardanelles et le Bosphore) qui séparent l'Europe de l'Asie. Si l'on examine de près une carte de l'Asie Mineure, on reconnaît que le relief et les contours de cette presqu'île portent à l'évidence l'empreinte de cette double influence. Un schéma formé de lignes tracées successivement dans ces deux directions, d'Erzendjian à Ineboli, d'Ineboli à Baba-Kaleh, à l'entrée du golfe d'Edremid, de Baba-Kaleh à Castel Orizzo, de Castel Orizzo à Adalia, d'Adalia au cap Anamour, du cap Anamour à Erzendjian en passant par Adana, reproduit exactement la forme extérieure de l'Asie Mineure.

L'Arabie, grand plateau compris entre deux dépressions maritimes, la mer Rouge et le golfe Persique, dont les directions sont aussi parallèles à l'axe mésopotamien, s'est formée sous la même influence.

Mais avec la Syrie et la Palestine apparaît un autre système. Les chaînes parallèles du Liban et de l'Anti-Liban, qui forment le relief et le contour méditerranéen de ces deux contrées, sont orientées du Nord au Sud, et l'on peut reconnaître dans les monts de la région de Diarbékir et de la Haute Mésopotamie, dans la chaîne du Taurus arménien notamment, orientés de l'Ouest à l'Est, l'existence d'un axe perpendiculaire à celui du Liban. Cette double analogie avec la presqu'île des Balkans, où l'on retrouve exactement les mêmes axes orographiques, fait de ces deux régions, l'Asie Antérieure et l'Europe orientale, un tout géographique où les affinités sont si fortes, que leurs destinées devaient être à tout instant confondues ou réagir constamment l'une sur l'autre. L'histoire le prouve.

Plaines et montagnes sont très inégalement réparties sur le territoire de la Turquie d'Asie. Masse confuse et tourmentée, la région d'Erzeroum, d'origine plutonique, formée de volcans éteints, contient les plus hauts sommets de la Turquie d'Asie : le grand Ararat (5 157 mèt.), situé sur le territoire russe, le petit Ararat (3 914 mèt.), le Bingœl-Dagh (3 200 mèt.), l'Ala-Dagh (3 520 mèt). Elle renferme aussi de grands lacs aux eaux chargées de sels de soude, dont un seul, le lac de Van, remarquable parce qu'il reproduit, en miniature, les formes de la mer Noire, est situé sur le territoire turc. C'est dans le labyrinthe formé par le chaos de ces roches volcaniques que l'Euphrate prend ses sources, celle de l'Euphrate occidental près d'Erzeroum, celle de l'Euphrate oriental aux pentes du Bingœl-Dagh.

L'Asie Mineure, limitée à l'Est par la vallée du Djihoun, et rattachée par le Karabel-Dagh, prolongement de l'Anti-Taurus, aux Alpes Pontiques qui dépendent du précédent système, est un grand plateau d'une altitude d'environ 1 000 mètres, incliné vers le Nord, c'est-à-dire vers la mer Noire, et dont les berges abruptes dominent les rivages méditerranéens de plus de 3 000 mètres, tandis qu'elles s'abaissent au-dessous sur les bords de la mer Noire. Les vallées qui en ravinent les pentes vers l'Ouest s'ouvrent en éventail sur la mer Égée.

L'intérieur est un vaste plateau, désert salé et marécageux au centre, sillonné de plissements parallèles dont l'altitude atteint parfois 2 000 mètres, ou creusé de marécages où dorment des eaux stagnantes, comme celles du Touz-gœl (le lac salé), et qui sert de piédestal à un cône volcanique et majestueux, le mont Argée, qui s'élève au-dessus de la ville de Kaisarieh à l'altitude de 3927 mètres.

De la vallée du Djihoun au Tigre, les deux systèmes orographiques dont nous avons signalé l'existence se pénètrent, et produisent, par l'entrecroisement de leurs chaînons, une transition entre les montagnes de la Syrie et celles de l'Iran; le changement de direction s'opère progressivement de manière à former comme un cirque de montagnes au nord de la Mésopotamie; on y trouve encore des monts de 2 500 mètres, comme dans le Karadja-Dagh; c'est là que le Tigre prend sa source, dans le Taurus arménien, non loin du cours de l'Euphrate, près des mines de Sivan-Maaden.

Au sortir de cette région déjà moins rude, le Tigre et l'Euphrate coulent à la rencontre l'un de l'autre, l'un « avec la vitesse de la flèche ou du tigre », l'autre paresseusement, doublant la longueur de son cours par d'interminables méandres, à travers la plaine mésopotamienne.

La Syrie et la Palestine, formées de deux chaînes parallèles, le Liban et l'Anti-Liban, et de leurs prolongements, et de la dépression qu'elles comprennent entre elles, offrent au géographe un autre sujet d'étonnement; ici ce n'est plus l'altitude qu'il faut noter, c'est la profondeur de la dépression : la mer Morte, à laquelle aboutit le Jourdain, dont l'apport ne suffit pas à alléger la lourdeur des eaux du lac, ni à compenser les pertes de son évaporation, s'enfonce à 394 mètres au-dessous du niveau de la Méditerranée, entre des berges qui atteignent 800 à 1 000 mètres d'altitude.

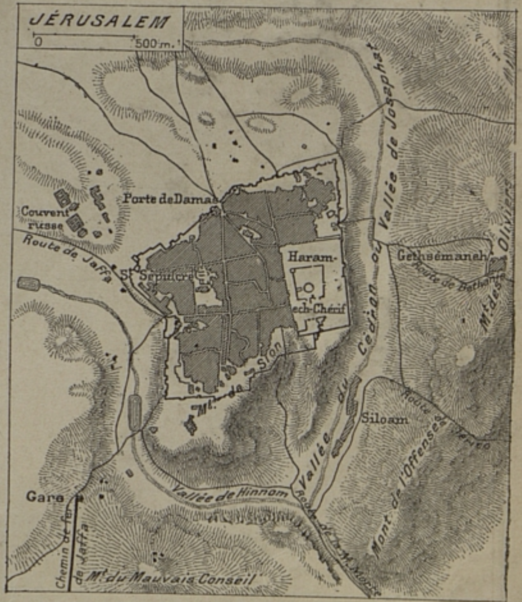
L'Arabie, qui commence dans la solitude morne et desséchée que laissent entre elles les montagnes de la Palestine et les rives marécageuses de l'Euphrate, s'étend jusqu'à la mer d'Oman en un vaste plateau, incliné de la mer Rouge vers le golfe Persique et sillonné d'immenses fleuves sans eau, comme en témoigne le prodigieux lit desséché de l'Oued-er-Roumman, qui développe ses berges arides depuis les collines de Madian sur les bords de la mer Rouge jusqu'à Souk-ech-Chiokh, aux rives de l'Euphrate, en aval de Basra (Bassorah).

Il n'existe entre toutes ces régions aucun lien naturel; leur ensemble manque de cohésion. Européenne par l'inclinaison générale du sol qui porte le courant de ses eaux de drainage vers des mers européennes, le Kyzyl-Irmak à la mer Noire, le Ghédiz-Tchaï et le Mendéré-Sou à la mer Égée, l'Asie Mineure est séparée de l'Asie par de redoutables remparts montagneux que l'on ne peut franchir que par les passes difficiles du Taurus de Cilicie, ou par les vallées encaissées des Alpes Pontiques, qui aboutissent au cul-de-sac d'Erzeroum.

La Syrie et la Palestine, dont les arêtes montagneuses, prolongées jusqu'au Sinaï, forment un trait d'union entre les montagnes de l'Europe et de l'Asie et celles du continent africain, isolées par les déserts de l'Arabie au long de la côte méditerranéenne, ressentent plus l'influence de l'Europe que celle de l'Asie.

Les régions de Van, d'Erzeroum et de Diarbékir, enfermées dans un dédale inextricable de montagnes, arrosées par des fleuves dont le cours n'est point praticable, n'ont que des relations difficiles avec le reste du monde.

C'est à la Mésopotamie seulement, subissant l'influence des deux grands fleuves qui la fertilisent, inclinée dans le sens de leur cours vers l'Océan asiatique par excellence, l'Océan Indien, que l'Asie commence véritablement.



L'Arabie mystérieuse, cachant ses rares oasis derrière une ceinture de déserts presque impénétrables, se dérobe à la fois à l'étreinte de l'Asie et de l'Afrique, qui la pressent chacune de son côté, et laisse une lacune entre les deux grands continents.

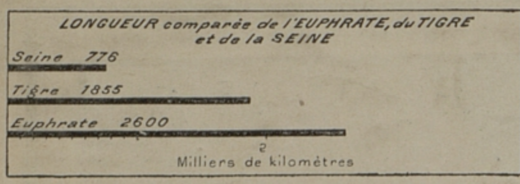
Malgré le grand développement de ses côtes et les nombreux golfes (golfe d'Adalia, golfe d'Alexandrette), baies et caps qui les découpent à l'infini, les ports naturels, profonds et sûrs, sont rares dans la Turquie d'Asie; les côtes de l'Asie Mineure riveraines de la mer Noire ou de la Méditerranée et celles de la Syrie et de la Palestine sont en général peu hospitalières; le long de la mer Égée seulement, les indentations de la côte, plus profondes, à l'instar des fjords, et les innombrables îles et îlots de l'Archipel peuvent fournir aux navires de bons mouillages. Dans la Méditerranée, l'île de Chypre, cédée récemment à l'Angleterre, forme la seule dépendance de l'Asie Mineure.

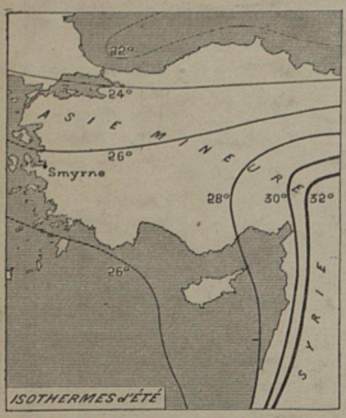
La répartition des eaux de drainage de la Turquie d'Asie accuse le même défaut d'équilibre que celle du système orographique; on pourrait presque dire que l'hydrographie de cette contrée se réduit à deux cours d'eau, le Tigre et l'Euphrate, qui, réunis sous le nom de Chatt-el-Arab, déversent leurs eaux au sommet du golfe Persique. L'Asie Mineure cependant possède

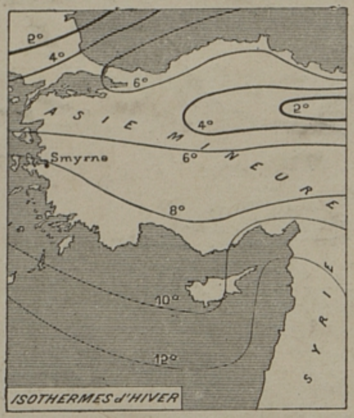
TURQUIE D'ASIE



quelques bassins secondaires, mais de faible étendue : celui du Tchorouk, qui se jette dans la mer Noire, près de Batoum; ceux du Yéchil-Irmak et du Kyzyl-Irmak, qui atteignent tous deux les rivages de la mer Noire, de part et d'autre de Samsoun; celui du Sakaria, qui, depuis Angora, embrasse toute la Bythinie, et aboutit aussi à la mer Noire; ceux du Ghédiz-Tchaï et du Mendéré-Sou (Méandre), tributaires de la mer Égée et voisins de Smyrne; celui du Djihoun, qui porte au golfe d'Alexandrette les eaux descendues de l'Anti-Taurus; la Syrie ne possède guère d'autre fleuve que le Nahr-el-Asi (Orontes), qui atteint la Méditerranée près d'Antioche, et la Palestine, le Jourdain, affluent de la mer Morte. L'Arabie est presque totalement dépourvue d'eaux courantes.





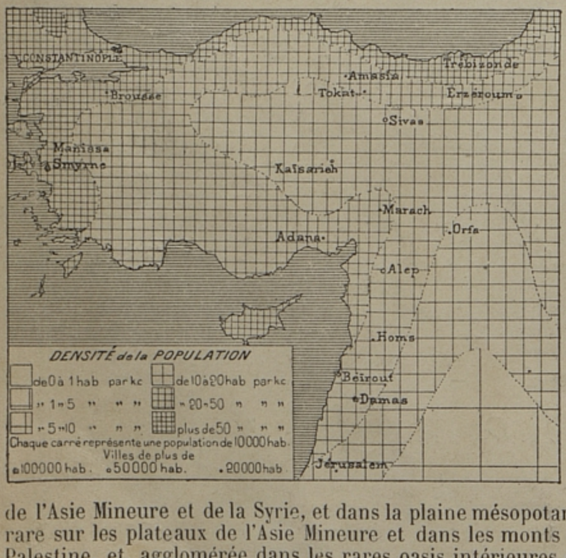


Le climat suit dans ses inégalités celles des systèmes orographiques et hydrographiques. Froid et humide dans la région d'Erzeroum et de Van, il se tempère à mesure que l'on se rapproche des bords de la Méditerranée ou du golfe Persique; l'air se dessèche et se surchauffe au contact des sables arides et brûlants des steppes de l'Arabie.

D'une fécondité merveilleuse dans les vallées, aux bords des grands fleuves et sur les rivages méditerranéens, le sol est, en général, frappé de stérilité sur les plateaux ou dans les grandes plaines arabiques. Favorisées par un sol fertile et un climat admirablement propice sur les rivages de l'Asie Mineure, les récoltes y accomplissent leur évolution avec une remarquable rapidité; toutes les cultures y réussissent: les céréales, les graines oléagineuses (sésame), les fruits (figues de Smyrne, raisins et vins de Smyrne et de Chypre) enrichissent l'Asie Mineure; les bois du Liban (cèdre) font la fortune de la Syrie; les riches cultures de la plaine mésopotamienne font des environs de Bagdad et de Basra (Bassorah) des jardins enchantés.



Mais, sauf pour les régions maritimes, la plupart des productions de ces riches contrées restent inutilisées, faute de moyens de transport suffisants. Des difficultés de navigation ne permettent pas d'utiliser les cours de l'Euphrate et du Tigre comme ils devraient l'être; les routes manquent encore en bien des endroits, et les richesses forestières et minières des régions montagneuses restent inexploitées ; quelques lignes de chemins de fer amorcées péniblement sous la pression des puissances européennes intéressées, et dont le plus long ne dépasse pas encore le centre de l'Asie Mineure, sont les seules voies ferrées de cette partie de l'Empire Ottoman.



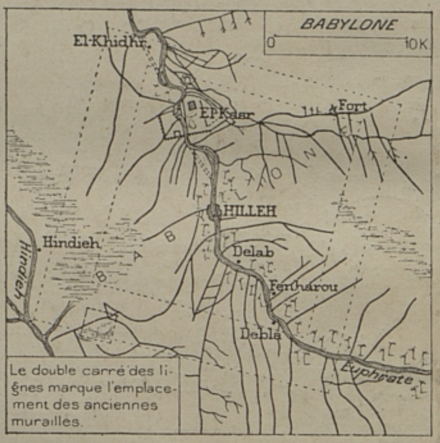
Quant à la population de la Turquie d'Asie (l'Arabie non comprise), elle est évaluée à 15 773 500 habitants, ce qui ne représente que 9 habitants par kilomètre carré. Accumulée sur les rivages de l'Asie Mineure et de la Syrie, et dans la plaine mésopotamienne, elle est rare sur les plateaux de l'Asie Mineure et dans les monts desséchés de la Palestine, et, agglomérée dans les rares oasis intérieures de l'Arabie, elle laisse absolument déserts les steppes étendus qui les entourent. Elle se compose en majeure partie, mais sans qu'on puisse évaluer la valeur de chaque groupe, de Grecs massés sur les rivages de l'Asie Mineure, d'Arméniens dans la région d'Erzeroum et de Van, de Kurdes dans celle de Diarbékir, de Syriens (Druses et Maronites) en Syrie, d'Alep à Damas, d'Arabes en Palestine et en Arabie; les Turcs, disséminés un peu partout, sont réunis en plus grand nombre sur les hauts plateaux de l'Asie Mineure et dans les grandes villes de la plaine mésopotamienne, Mossoul, Bagdad et Basra (Bassorah).

La Turquie d'Asie, qui fait partie de l'Empire Ottoman, et qui est soumise par conséquent à l'autorité civile, militaire et religieuse du Sultan, est divisée en gouvernements ou vilayets.

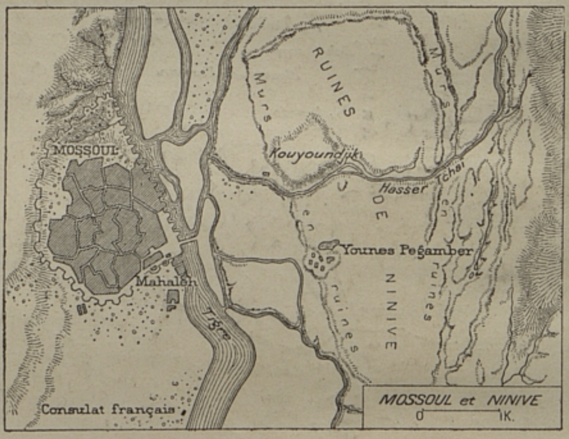
Les villes principales sont : Smyrne 200 000 hab., Damas 154 000, Bagdad 145 000, Alep 127 149, Beyrouth 120 000, Brousse 76 303, Kaisarieh 72 000, Kerbela 65 000, Mossoul 61 000, Homs 60 000, Orfa 55 000, Marach 52 000, Adana 45 000, Homa 45 000, Konieh 44 000, Aïntab 48 150, Sivas 43 122, Jérusalem 41 335, Erzéroum 38 900, Bitlis 38 886, Aïdin 36 250, Magnésie 35 000, Trebizonde 35 000, Diarbékir 34 000, Amasia 30 000, Hillé 30 000, Kerkouk 30 000, Van 30 000, Tokat 29 890, Angora 27 825, Mouch 27 000, Adalia 25 000, Ismid 25 000, Mardin 25 000, Naplouse 24 850.



Mais ce n'est pas dans leur état actuel que les contrées de la Turquie d'Asie prés[illegible] pour l'esprit humain la plus grande somme d'intérêt. C'est la [illegible] de la terre où se sont accomplis les événements les plus considéra[illegible] dans l'histoire des premiers âges de l'humanité, et rien ne peut impressionner plus fortement l'esprit que le contraste de sa dégradation actuelle avec la splendeur dont elle éclaira le monde antique. Quelle réunion surprenante de faits prodigieux et de légendes touchantes accumulés dans ce territoire restreint! N'est-ce pas en pleine Mésopotamie que les traditions des premiers hommes plaçaient le Paradis terrestre? C'est sur le mont Ararat que la tradition fait échouer l'arche de Noé. C'est la Palestine, la terre promise, la terre de Chanaan, qui marque le terme de l'exode des Hébreux, conduits par Moïse. Puis, voici la civilisation qui naît sur les bords de la Méditerranée, dans ces opulentes villes de Tyr et de Sidon, dont les habitants, les Phéniciens, inventent l'alphabet; en même temps qu'eux, sinon avant, les Assyriens et les Babyloniens n'ont-ils pas appris à graver en caractères cunéiformes, sur des briques de terre séchées, l'expression de leur pensée? Que de souvenirs grandioses n'évoquent pas les noms d'Assur et de Nimroud, ceux de Sémiramis et de Sardanapale! Nous restons confondus d'admiration devant les restes magnifiques que l'archéologue exhume aujourd'hui des tumulus qui recouvrent de leurs décombres les ruines de Babylone et de Ninive. Et tandis que les noms de ces grandes villes nous rappellent la légendaire figure de Cyrus, ne pensons-nous pas du même coup à ce riche empire de Lydie qu'illustre encore le nom de Crésus? N'est-ce pas au sein des colonies grecques fixées sur les bords ensoleillés de l'Asie Mineure, baignés par les flots parfumés de la mer Égée, rives aimées des dieux, qu'Apelle, Homère et Hérodote furent nourris par les Muses? N'est-ce pas à l'ombre du temple d'Éphèse que s'épanouissaient les lettres et les arts sous les formes les plus pures et les plus gracieuses qu'ils aient jamais revêtues? Mais voici que les Mèdes et les Perses, les Grecs, et les Macédoniens, Darius, Alexandre, Xénophon, avec ses Dix Mille, immortalisés par leur célèbre retraite, Xerxès et Artaxerxès se disputent l'empire de ce monde dont la richesse excite déjà toutes les convoitises. Salomon, fils de David, emplit le monde de son renom et de sa gloire, au point que la reine de Sabah vient du fond des déserts pour admirer les magnificences du Temple de Jéhovah.



Le double carré des lignes marque l'emplacement des anciennes murailles.



De nouveaux conquérants arrivent, cette fois, de l'Occident, et leur nom, les Romains, évoque pour nous celui de Mithridate. La domination romaine met fin aux querelles qui désolent et ruinent l'Orient. Et alors, dans le calme d'un ordre politique assuré, l'homme entend retentir à son oreille la parole de paix et de consolation, la plus belle doctrine morale qui ait jamais été prêchée sur la terre; c'est à Jérusalem que s'achève le grand drame dont le souvenir gouverne le monde depuis dix-neuf siècles. Puis vient la décadence, époque d'obscurité dont les ombres sont encore de temps à autre traversées par la lueur rapide que jette dans son parcours quelque astre éphémère. Mahomet, animé d'un caractère énergique et d'une éloquence mystique, essaye de secouer ce corps engourdi dont la léthargie s'empare déjà. C'est à peine si l'ère aimable des Califes de Bagdad, illustrée par le souvenir de Haroun-al-Raschid, parvient à lui rendre pour quelques instants les apparences de la vie. Les croisades l'agitent encore de quelques dernières et douloureuses convulsions, et puis il s'endort définitivement sous la domination des Turcs.

Mais le souvenir de toutes ces gloires ne s'est pas éteint. Les archéologues ont entrepris de restituer devant nous le spectacle de toutes les splendeurs des civilisations disparues, en attendant que les hommes, stimulés par de si grands souvenirs, sachent secouer leur torpeur et puiser dans le sol, favorisé par la nature et revivifié par leur travail, le génie qu'il avait communiqué à leurs pères.

Léon Rousset.

N. B. — Pour l'Arabie et la Mésopotamie, voir aussi la carte n° 49.

PERSE — AFGHANISTAN — BALOUTCHISTAN Carte N° 40

PERSE

SITUATION

La Perse ou Iran a pour confins : au Nord, une partie du cours de l'Araxe, qui la sépare de la Transcaucasie russe, les rives méridionales de la Caspienne et le désert de sable de Kara-Koum, qui sépare cette mer du Khanat de Khiva ; à l'Est, le Khanat de Hérat, l'Afghanistan et le Baloutchistan ; au Sud, la mer d'Arabie, le détroit de Hormouz et le golfe Persique ; à l'Ouest, l'Irak-Arabi et le Kurdistan de la Turquie d'Asie. Dans ces limites, la plus grande longueur est de 2 210 kil., la plus grande largeur de 1 400 kil.



SUPERFICIE

Environ 1 645 000 kil. carr. (France 536 408).

COTES

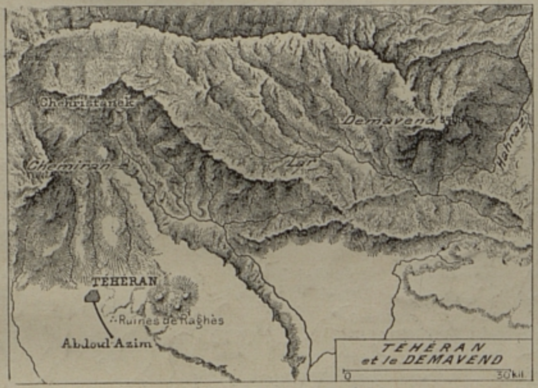
La ligne de la Caspienne, avec ses trois petits golfes, peut mesurer 1 000 kil. ; la côte de la mer d'Arabie, du détroit de Hormouz ou Ormuz et du golfe Persique, 2 050 kil. La Perse aurait donc 3 050 kil. de frontières maritimes, contre 5 050 kil. de frontières terrestres.

Les côtes de la Caspienne, bien boisées, ont un climat humide et fiévreux ; celles du golfe Persique sont sèches et arides, avec vents chauds et violents.

RELIEF DU SOL

La Perse est limitée au Nord par la chaîne du Démavend et le Caucase arménien, prolongements directs de l'Hindou-Kouch, et au S.-O par le massif des monts Zagros (Elvend, Sefid Kouh, Ouchtourank, Kouh Dinar, etc.). Semblables aux marches d'un escalier gigantesque, les plateaux s'étagent en larges gradins, et conduisent des rivages de la mer Caspienne ou du golfe Persique jusqu'à une terrasse centrale supportée par deux crêtes parallèles du massif principal, dont le pic suprême, le Kouh-i-Déna, ne le cède qu'au Démavend. Les plateaux ayant enterré la base des montagnes, les cimes abruptes et les crêtes escarpées émergent du sol horizontal comme d'une mer solidifiée. On passe sans transition de la plaine immense dans le chaos ; les flancs des rochers, trop inclinés pour retenir les terres végétales, sont également incapables de porter des arbres ou même des mousses.

Hamadan (ancienne Ecbatane), Ispahan, Mechhed-Mourgab (ancienne Pasargade), Persépolis, Chiraz, Darab (ancienne Pasargade), qui furent tour à tour capitales de la Médie ou de la Perse, sont situées sur le plateau qui s'étend entre les deux crêtes. Cette longue terrasse, qui mesure en moyenne 150 kil. de large, 1 100 kil. de long, et se tient à 1 700 mètres d'altitude, est presque horizontale. Elle constitue non seulement l'échine géographique et orographique du pays, mais aussi son centre politique.

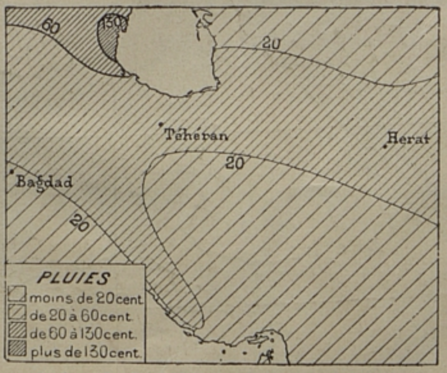


TÉHÉRAN et le DÉMAVEND

Dans les chaînes du Nord, on signale deux sommets : à l'Est, le pic Démavend (5465 m.) ; à l'Ouest, le mont Ararat, situé sur le territoire russe (5156 m.). Le Kouh-i-Déna, point culminant de la rangée du Kouh-Dinar, atteint lui-même 5200 mètres au-dessus du niveau du golfe Persique. L'Ararat et le Kouh-i-Déna sont portés sur des bases à gradins, dont ils forment le point culminant. Le Démavend, au contraire, s'élève comme une immense pyramide au-dessus de la plaine de Téhéran, qu'il dépasse de 4 600 mètres.

HYDROGRAPHIE

Bien que le sol de la Perse soit hérissé de chaînes de montagnes très hautes, couronnées parfois de glaciers, bien qu'il pleuve et qu'il gèle sans merci pendant toute la durée du long hiver iranien, il n'existe pas de fleuves dans le patrimoine des Grands Rois.



En Médie on signale deux petites rivières : l'Adji-Sou et le Kisilou-Sou. Le célèbre Zendè-Roud (fleuve de vie), qui traverse Ispahan, se perd dans les sables à quelques lieues de la ville. Fleuves, rivières, pluies et neiges, sont immédiatement bus, et se perdent dans le sol. Si on franchit, au contraire, la barrière rocheuse qui ferme l'ouest et le sud de la Perse, on rencontre, à mesure que les plateaux s'abaissent et que les croupes de montagnes se découvrent, des cours d'eau torrentueux d'abord, puis des rivières, et enfin les immenses cours d'eau de la Susiane, tels que la Kerkha, l'Ab-i-diz, le Karoun, et les fleuves du Fars, l'Ab-Ergoun, le Zab, le Céfid-Roud, le Prestaf, le Nabend-Roud et l'Ab-i-Chour, qui se jettent dans le golfe Persique. Le Karoun peut porter des bateaux à vapeur sur la partie comprise entre son embouchure et Ahouaz, soit environ sur 160 kilomètres, et les barques à voiles d'Ahouaz à Chouster (120 kilomètres environ). Les autres fleuves, malgré leur débit, ne sont pas fréquentés par la batellerie. Ils sont en général trop irréguliers et trop rapides.

Pour suppléer aux eaux superficielles, les premières peuplades qui remontèrent les gradins étagés entre le golfe Persique durent apprendre à recueillir les eaux profondes, et à les amener à la surface du sol au moyen de galeries souterraines à faible pente. Ce procédé de captation nécessite des travaux immenses, une dépense de forces et de temps considérable, mais il est seul pratique, car la nappe liquide se tient dans chaque plateau à un même niveau, et ne peut fournir de sources jaillissantes. Les galeries (*canot* en langue persane), longues parfois de 50 à 60 kilomètres, traversent un terrain très résistant, uniquement composé de cailloux roulés et de sable. Le volume des galets va en décroissant du Nord au Sud et, en chaque lieu, des couches superficielles aux couches profondes.

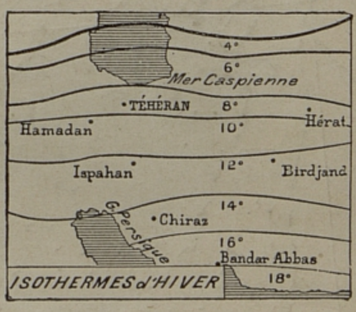
Du rapprochement de ces faits il semble résulter que toutes les vallées des montagnes iraniennes furent submergées antérieurement à l'époque quaternaire. L'inondation, maintenue entre les deux crêtes parallèles du Zagros, se déversa plus tard à l'Orient, au Sud et à l'Occident.

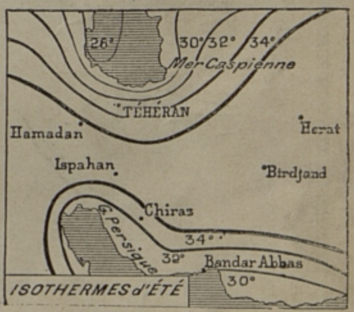
A mon avis, les vallées du massif iranien ont été comblées par une inondation d'un caractère *diluvien*. On peut reconnaître à de nombreux indices que les eaux entrèrent en Perse par le Nord-Ouest.

Dans les défilés de l'Arménie, où les courants acquirent une extrême violence, les parois des roches sont striées horizontalement et polies sur une hauteur considérable. A mesure que s'ouvre l'angle formé par les deux grandes rangées de monts, les stries s'atténuent, disparaissent, et on pénètre dans la région des hauts plateaux. De même les galets sont d'autant plus massifs qu'on les rencontre dans les régions les plus voisines des défilés de l'Arménie et dans les couches les plus profondes, parce que les blocs, de moins en moins volumineux, sont abandonnés par les torrents à mesure que diminue l'impétuosité des flots.

CLIMAT

Le climat se ressent de l'absence de rivières et de la sécheresse du sol. L'hygromètre marque parfois de 11 à 12 degrés et ne s'élève jamais au-dessus de 25. Aussi bien la pureté de l'air est-elle incomparable. La nuit, et sur les hauts plateaux, on distingue à l'œil nu les satellites de Jupiter ; quant à la planète, elle lance de tels éclats, que les corps opaques exposés





à ses rayons portent une ombre très nette sur une feuille de papier. L'électricité règne en souveraine maîtresse. Il suffit, la nuit, de déchirer lentement une feuille de papier pour produire une lueur comparable à celle d'une allumette.

Toute médaille a son revers. La pureté de l'atmosphère n'opposant aucune résistance aux rayons solaires et au rayonnement nocturne, on peut passer en moins de quelques heures d'une température de 7 degrés à 62 degrés centigrades. C'est ce qui m'est arrivé sur le Kouh-Khoud le 20 juillet 1881. En Susiane, j'ai relevé au soleil 72 degrés centigrades le 15 mai 1886.

POPULATION

Estimation officielle de la population en 1897, environ 9 000 000 d'habitants. En 1881, elle se répartissait comme suit : population urbaine, 1 964 000 ; population rurale, 3 780 000 ; nomades, 1 911 000 ; soit 4,7 habitants par kil. carr. (Asie, 19 ; France, 71).

GRANDES VILLES

Téhéran	230 000 hab.	Mechhed	70 000 hab.
Tabriz	180 000 »	Kerman	45 000 »
Ispahan	80 000 »	Yezd	40 000 »

ADMINISTRATION — INSTRUCTION — CULTES

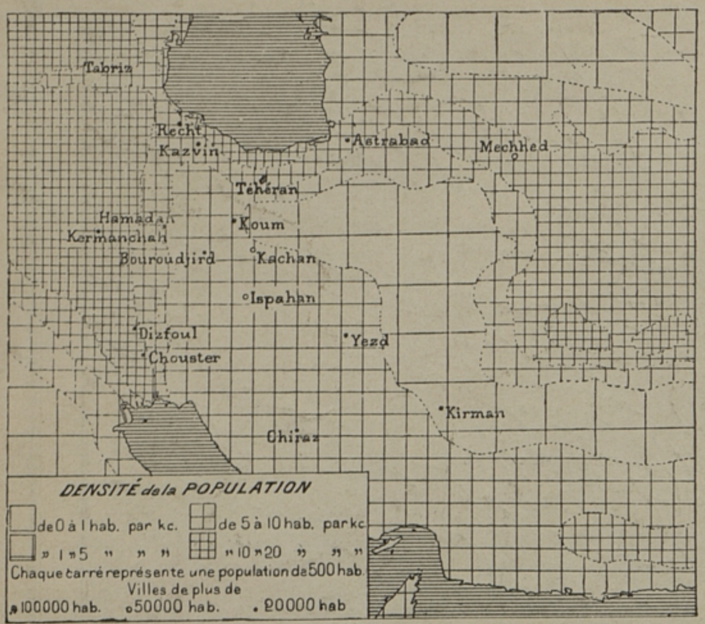
La Perse est une monarchie absolue ; mais le chah ne détient pas, comme en Turquie et au Maroc, la moindre parcelle de l'autorité religieuse ; son pouvoir est limité par les préceptes du Coran, par la coutume, par l'immense influence des *moucheids*, chefs acclamés de la religion, et même des simples prêtres.

La Perse est administrativement divisée en grands et petits gouverne-

PERSE — AFGHANISTAN — BALOUTCHISTAN



ments sous des *hakems* (généraux) et des *naïebs* (lieutenants). Ces gouvernements sont eux-mêmes subdivisés en districts ou cantons. Les *hakems* ou gouverneurs recueillent l'impôt et ont droit de vie, de torture et de mort,



par délégation spéciale du chah. Les villages du Nord et du Centre obéissent aux maires, ou *ket-khoda*. Dans le Sud, l'autorité est aux mains des chefs de clans, qui se nomment *ilkhani* dans les tribus persanes, et *cheikh* dans les tribus arabes.

Instruction.—L'instruction élémentaire est assez développée. Des écoles ou *médressé* sont annexées aux mosquées. Les enfants des classes élevées sont généralement instruits chez eux par un *mollah*; grâce à la présence d'instructeurs européens chargés de l'organisation de l'armée et à la création des collèges spéciaux de Téhéran et d'Ispahan, ils peuvent recevoir dans leur pays une éducation occidentale, que quelques-uns d'entre eux vont compléter en Europe. Hormis de très rares exceptions, les filles n'apprennent ni à lire ni à écrire, sous prétexte que ces connaissances favorisent les intrigues amoureuses.

Cultes. — Les neuf dixièmes de la population persane appartiennent officiellement au mahométisme chiite, qui est religion d'État. On ne compte plus qu'environ 8000 guèbres ou zoroastriens.

ARMÉE

L'armée régulière (nizam) est recrutée par enrôlement forcé. Chaque province doit fournir un ou deux régiments. Il en est de même pour l'armée irrégulière (redif). On estime que la Perse pourrait mettre sur pied 54000 hommes environ. Les documents officiels portent ce chiffre à 100000 hommes. Actuellement 24000 hommes seulement sont sous les armes.

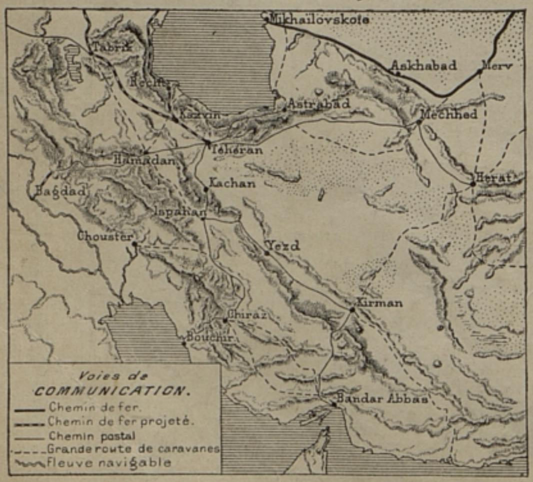
BUDGET

Les recettes sont d'environ 34000000 de francs, dont 7 millions proviennent des douanes. Les dépenses s'élèvent à environ 25000000 de francs (armée, 9000000; budget de la cour royale, 7500000; administration civile, 750000; clergé, 650000 francs, etc.).

AGRICULTURE

La sécheresse absolue du sol et de l'air, conséquence de la constitution géologique du pays, rend la Perse rebelle à toute culture non irriguée. En revanche le sol est fertile et, quand il est sollicité par des agriculteurs habiles et de copieux arrosages, il produit en abondance du riz, du blé, de l'orge. Il est inutile de parler des pêches, des prunes, des cerises et des raisins : leur réputation est classique. L'amandier, le noyer, le pistachier, l'oranger, le citronnier, le *madani* (arbre donnant des oranges blanches très douces, mais fades), le grenadier, le figuier, le cognassier doux, fournissent des fruits excellents. Les cucurbitacées sont merveilleuses. Enfin le cotonnier, le pavot et le tabac donnent des récoltes très lucratives; de même le dattier. Les oranges viennent dans le Mazendaran et dans le Sud; le pêcher et ses congénères dans toute la Médie et la Perse centrale; l'amandier, le pistachier et le noyer dans les pays du Nord. Le tabac et le pavot sont surtout cultivés dans les environs de Chiraz et d'Ispahan.

Le riz est particulier au Mazendaran, le blé et l'orge n'ont pas de régions spéciales. L'agriculture est prospère dans le Nord et le Centre, et surtout dans les districts de Tabriz, Zendjan, Kazbin, Véramine, Koum, Ispahan, Iezdkhast, Abadeh, Ieklid, Chiraz, Sarvistan, Firouz, Abôd. Les plaines de la Susiane sont comparables pour la fertilité à celles de la Terre promise, mais restent en friche, faute de bras pour les cultiver.



On doit placer à côté des produits du sol les merveilleuses laines fournies par les moutons persans. Les tapis, les cachemires brodés à Kirman, témoignent de leur finesse et de leur beauté.

COMMERCE

Le commerce de la Perse consiste essentiellement dans la vente des tabacs, de l'opium, du coton, de la laine brute et des tapis.

COMMUNICATIONS

Il n'existe pas de port, dans le sens que nous donnons à ce mot. Marchandises et voyageurs prennent terre, dans le Nord, à Enzely et Barferouch, sur la Caspienne; dans le Sud, à Bandar-Bouchir, Lingèh, Bandar-Abbas, sur le golfe Persique, Dieu sait au prix de quelles difficultés et de quels obstacles! Les uns et les autres exportent les produits susmentionnés de l'agriculture et de l'industrie persanes et reçoivent d'Angleterre des cotonnades, de la coutellerie, des cuivres en feuilles; d'Allemagne, des draps; de France, des soieries et du sucre en pains; de la Russie, de la quincaillerie et des cuirs.

Pas de routes, pas de canaux, pas de chemins de fer, si ce n'est le bout de ligne qui relie Téhéran au pèlerinage de Chah-Abdoul-Azim. Le télégraphe anglais qui unit les Indes à Londres a concédé un fil spécial au chah en échange du droit de traverser son royaume.

HISTOIRE

L'histoire persane est confuse et obscure jusqu'à l'invasion médique. Les Mèdes comme les Aryens de l'Inde, conquirent pied à pied leur nouvelle patrie. Cyaxarès († 584) détruit l'empire de Ninive et unifie le royaume, morcelé jusque-là en petites principautés tributaires de l'Assyrie. Son fils Astyagès est renversé par son vassal Cyrus. Sous le règne de ce prince, les Perses, vassaux des Mèdes, soumettent la Chaldée, la Lydie, toute l'Asie Mineure, et étendent leur puissance dans le Nord-Est jusqu'à l'Iaxartes, dans l'Est jusqu'à l'Indus. Cambyse, fils de Cyrus, achève l'œuvre de son père par la conquête de l'Égypte (525), et dès lors l'histoire des Akhéménides devient un tissu d'intrigues et de drames sanglants. Les *guerres médiques* (492-449) viennent révéler la faiblesse de l'immense empire oriental. Les luttes de la Perse contre la Grèce se terminent par le traité d'Antalcidas (387), qui livre à la Perse les Grecs de l'Asie Mineure. C'est le dernier éclair que jette la Perse. Bientôt elle est assujettie aux Macédoniens sous Alexandre le Grand, et, à la mort de ce dernier, elle échoit aux Séleucides. Les dynasties des Parthes, dont la domination est troublée par les incursions romaines, chassent les étrangers. Les Sassanides s'emparent du pouvoir (228), et enfin l'Islam apparaît. C'est l'époque de la conquête arabe (652). Puis viennent les dynasties turques des Seldjoucides (1038-1194), des Ghourides (1155-1225), suivies de la domination mongole (1225-1335). L'invasion tartare lui succède sous Tamerlan; puis, durant un siècle (1406-1499), les provinces désolées de l'ancien empire sont livrées à des hordes de Turcomans. De 1499 à 1722, dynastie iranienne des Sofis; usurpation afghane; enfin un aventurier, Hadir Kouli Khan, expulse les envahisseurs, et prend la couronne en 1735 sous le nom de Nadir Chah. Agha Mohammed, un eunuque, fonde la dynastie actuelle (1792).



d'après Dieulafoy et Reclus.

Des rapports nouveaux et plus suivis avec les grandes puissances ont fait pénétrer en Perse, depuis le commencement du siècle actuel, de meilleures idées d'organisation et plus de stabilité politique. Les voyages du chah en Europe ont ouvert le pays aux idées et à l'activité de l'Occident, mais la Perse n'est plus que l'ombre de ce qu'elle a été. Convoitée à la fois par les Anglais et par les Russes, elle doit sa meilleure garantie d'existence à ce double courant de convoitise. Les Russes paraissent l'emporter; leur influence est prépondérante à Téhéran, et déjà la Perse apparaît comme moralement et matériellement vassale du puissant Empire du Nord.

Marcel Dieulafoy.

AFGHANISTAN

Borné à l'Ouest et au Sud par la Perse et le Baloutchistan, à l'Est par l'Empire anglo-indien, l'Afghanistan s'étend au Nord au delà de la chaîne du Hindou-Kouch jusqu'à la rivière Ak-Sou et le lac Victoria (Zor-Koul) pour redescendre sur le versant gauche de l'Oxus (Amou-Daria) où une ligne partant près de Kélif, rejoint l'Heri-Roud. Ce pays essentiellement montagneux, véritable Suisse asiatique, a une altitude moyenne de plus de 1200 mètres au-dessus du niveau de la mer. C'est à travers ses massifs que s'ouvrent les passages importants qui conduisent de l'Asie russe dans l'Inde anglaise; de là, et notamment du Khiber, sont venues les invasions à toutes les époques. Ce simple énoncé explique l'importance politique du pays et la bataille que s'y livrent les influences moscovite et britannique. Déjà en 1838 l'Afghanistan avait été occupé par les troupes anglaises; mais en 1841 un soulèvement éclata, l'armée anglaise fut détruite, et le pays redevint libre. Une seconde invasion des Anglais en 1879 eut pour conséquences l'occupation temporaire de Kaboul et de Kandahar et l'annexion à l'Empire indien des principaux passages ouverts entre l'Inde et l'Afghanistan.

La superficie est évaluée à 588000 kil. carr. environ, avec une population approximative de 5000000 d'habitants, répartis en tribus, dont plusieurs sont presque indépendantes de l'émir.

Les parties cultivables du pays sont très fertiles; on y fait généralement deux récoltes par an, l'une de blé, d'orge ou de lentilles, l'autre de riz ou de millet. Les routes sont des chemins impraticables aux voitures, à l'exception de celle construite par les Anglais, de Pechawer à Kaboul; les marchandises sont transportées à dos de chameau.

Villes principales : Kaboul (la capitale), Herat, Kandahar et Koulm.

BALOUTCHISTAN

Enfermé entre l'Afghanistan au Nord, la Perse à l'Ouest, la mer d'Oman au Sud et l'Inde anglaise à l'Est, le khanat du Baloutchistan a une superficie d'environ 274000 kil. carr., et une population de 500000 habitants.

Le pays est pauvre, mais le commerce est assez important.

Les revenus du khan sont seulement de 750000 francs par an; mais, de plus, il touche de l'Angleterre, aux termes du traité de 1876, un subside de 100000 roupies. En revanche, le khan s'est obligé à protéger les commerçants dans ses domaines, à combattre par toutes voies et moyens les ennemis de la Grande-Bretagne et à n'avoir aucunes relations avec les autres États étrangers. Une autre clause du traité autorise l'Angleterre à faire occuper le territoire par ses troupes.

En 1877, un gouverneur général, agent pour le Baloutchistan, a été établi définitivement à Kelat comme fonctionnaire britannique souverain.

INDE

SITUATION — SUPERFICIE

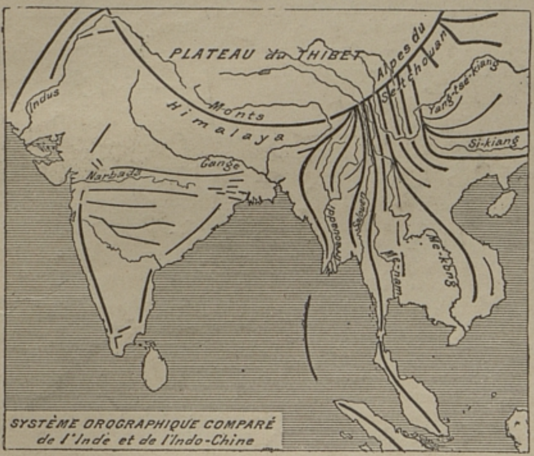
La péninsule médiane de l'Asie méridionale, appuyée au N. à l'Himalaya et baignée à l'O. par la mer d'Oman, à l'E. par le golfe du Bengale, est coupée vers son centre par une suite de chaînes de montagnes de hauteur peu considérable. La région au N. de ces chaînes porte le nom d'*Hindoustan*; le triangle isocèle situé au S. s'appelle le *Dekkan*. L'Hindoustan se confond avec la masse continentale de l'Asie et ses limites ne peuvent pas être déterminées; quant à la péninsule proprement dite, sa superficie est d'environ deux millions de kilomètres carrés, soit quatre fois la France.

L'Inde péninsulaire, qui a été le berceau de l'*empire Indo-Britannique*, n'est plus actuellement qu'une partie, de beaucoup la plus grande il est vrai, de cet empire. Au point de vue politique et administratif notre description s'appliquera donc à toute la région de l'Asie méridionale qui s'étend des confins de l'Empire Russe au N. (point extrême 37°,10′ N., 72°,28′ E. de Paris) au cap *Comorin* au S., et des frontières indécises de l'Afghanistan et du Baloutchistan à l'O. au Mékong qui la sépare de l'Indo-Chine française à l'E.

Une partie de l'Empire des Indes se trouve sous le gouvernement direct de l'Angleterre, une autre partie, à peu près égale à la première, est semi-indépendante. Au recensement de 1891, le territoire anglais s'étendait sur 2 499 260 kil. carr., les états tributaires sur 1 541 595 kil. carr. Le total de 4 040 655 kil. carr. s'est augmenté depuis par des acquisitions faites au détriment de l'Afghanistan et du Baloutchistan.

RELIEF DU SOL

L'Inde péninsulaire se compose d'un vaste plateau de 400 à 1 000 mètres d'altitude. Elle est rattachée par une bande de plaines basses aux puissants massifs du *Karakoram* et de l'*Himalaya*. En dehors des limites politiques de l'Inde Anglaise, dans un état officiellement indépendant, le Népal, se dresse le roi des monts actuellement mesurés, le *Gaourisankar* (8 840 m.). Le second sommet de l'Himalaya, le *Kantchindjinga* (8 476 m.), se trouve dans le Sikkim, devenu anglais en 1889. Le troisième, le *Davalaghiri* (8 176 m.) est dans le Népal. Le Karokoram possède le *Dapsang* (8 620 m.) qui ne cède en altitude qu'au Gaourisankar, parmi les monts d'altitude connue.



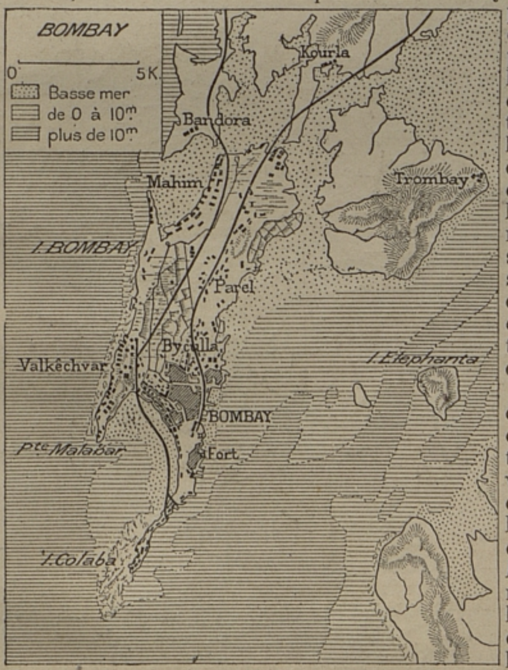
SYSTÈME OROGRAPHIQUE COMPARÉ de l'Inde et de l'Indo-Chine

Plusieurs autres sommets dépassent 8 000 mètres. Le *Raki-Potchi* du Karakoram, quoique moins élevé (7 791), se dresse à près de 6 000 mètres à pic au-dessus de la vallée du Gilghit.

Les monts de l'Assam ont plusieurs cimes de plus de 3 000 mètres. Les Vindhyas descendent de 1 500 à 500 mètres, tandis que le mont *Abou* des Aravalis atteint 1 723 mètres. Les Satpouras ne dépassent pas 1 360; le *Malayaghiri* de l'Orissa est à 1 187. Les Ghâts vont en grandissant vers le Sud et ont leur sommet suprême, le *Dodabetta* des Nilghiris, à 2 670 mètres; mais celui-ci est dépassé par l'*Anamoudi* du massif d'Anamalai, qui atteint 2 697. Enfin, dans Ceylan, le *Pedrotallagalla* mesure 2 538 mètres, dépassant le *Pic d'Adam*, plus connu comme plus en vue de la mer, et qui n'a que 2 262 mètres.

HYDROGRAPHIE

Les puissants fleuves de la plaine sub-himalayenne, qui arrosent les provinces les plus riches et les plus peuplées de l'Empire Indo-Britannique, et le long desquels se fit, dès les temps préhistoriques, la prise de possession de la Péninsule par les envahisseurs venant du N.-E. et du N.-O., prennent tous naissance sur l'un ou l'autre versant des Himalaya, drainant ainsi toute cette chaîne majestueuse, la plus haute de la Terre.



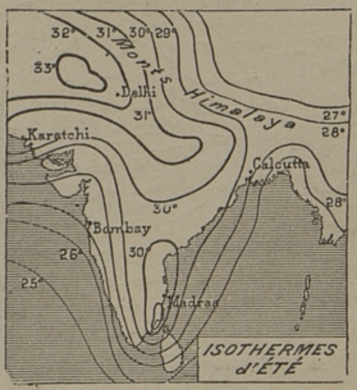
L'*Indus* et son principal affluent le *Satledj* commencent sur le plateau du Tibet et traversent l'Himalaya par des gorges profondes. Le *Tsan-Po*, identifié depuis peu avec le *Brahmapoutre*, commence à une très faible distance du Satledj, dans la même fissure longitudinale que celui-ci, et coule dans une direction diamétralement opposée. Le *Gange* et ses affluents drainent le versant méridional; un chaînon de l'Himalaya sur lequel est situé Simla sert de ligne de partage entre les bassins de l'Indus et du Gange. Ce dernier bien plus important que l'Indus, qui a pourtant donné son nom à la Péninsule, joua un rôle prépondérant dans l'histoire de l'Inde. C'est, après le Yang-Tsé-Kiang, le cours d'eau qui a la plus grande importance au point de vue économique. Le sol de son bassin est des plus féconds; les cités qui se sont établies sur ses rives sont riches et industrieuses; nulle part, sinon en Chine, les embarcations ne sont plus nombreuses.

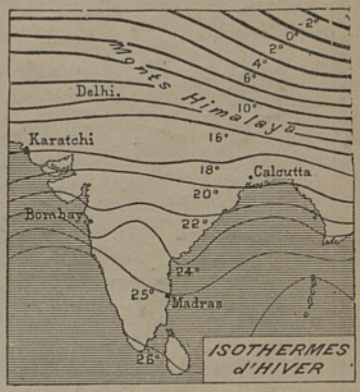
Dans la péninsule proprement dite, la *Narbadah* et la *Mahanad*, roulent en crue un énorme volume d'eau. Les fleuves côtiers au S. de la Tapti, très courts, sont très abondants pendant la mousson.

Il n'y a d'autres lacs à citer que le *Sambhar*, en Radjpoutana, pour son sel; ceux de la vallée de Kachmir, pour leur beauté; le lac *Kolar* et les lagunes de *Chilka* et de *Palikat* sur la côte orientale.

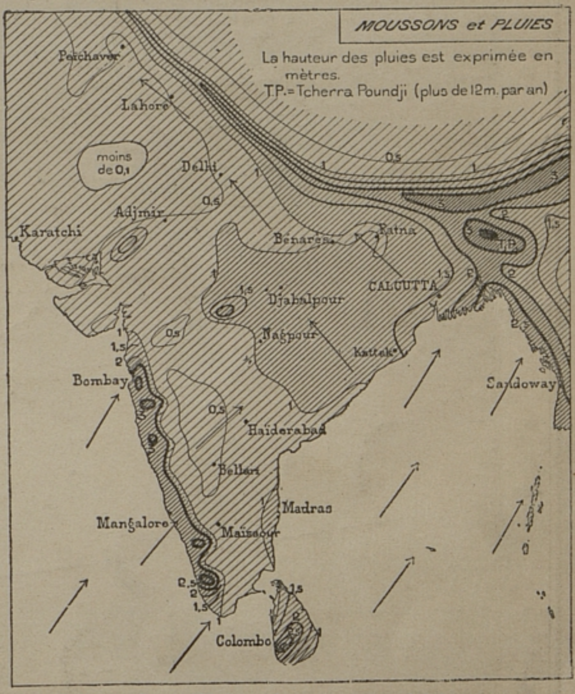
CLIMAT

Sauf dans les vallées de l'Himalaya, où la température varie suivant la





saison, l'altitude et l'exposition aux vents, l'écart des moyennes de juillet et de janvier est peu sensible dans la Péninsule. Il grandit pourtant du S. au N. et s'accentue dans la région continentale, de l'E. à l'O.



La mousson du S.-O. et l'alizé du S.-E. et parfois du S. règnent de juin à septembre. L'alizé du N.-E. qui souffle pendant les autres mois est sans humidité. La carte ci-contre montre la quantité de pluie reçue par les différentes régions de l'Inde : tandis qu'aux environs de Multan il en tombe moins d'un décimètre par an, à *Cherra-Punji* (pron. Tcherra-Poundji) les chutes atmosphériques sont les plus considérables du monde.

DIVISIONS TERRITORIALES — POPULATION

La constitution territoriale de l'Inde est bien plus compliquée encore que ne l'était jadis celle de la Confédération allemande. Le nombre de États semi-indépendants soumis à des degrés plus ou moins grands a gouvernement indo-britannique atteint le chiffre de 266. Parmi ces Éta il y a deux royaumes (Haidarabad et Kachmir) égaux chacun en étendue la Grande-Bretagne; à côté de cela il existe des états comme Lawa dar le Radjpoutana qui sont plus petits que la république de St-Marin. Il y des royaumes dont les chefs ont le droit de vie et de mort sur leur sujets et des républiques démocratiques sans aucun chef. Quelques Étal forment une masse compacte, d'autres se composent d'un grand nombr de parcelles enclavées dans les territoires d'un autre État ou d'une pro vince indo-britannique. Les uns sont placés sous la surveillance d'agents du gouvernement central (Haidarabad, Baroda, Mysore, Kachmir, Radjpoutana, Inde Centrale); les autres dépendent des gouverneurs des provinces indo-britanniques dans lesquelles ils sont enclavés.

La *religion* dominante de l'Inde est l'hindouisme (près de 210 millions); le nombre des musulmans dépasse 57 millions. Les bouddhistes, habitant principalement la Barmanie, sont au nombre de 7 131 000; les différents cultes chrétiens ne comptent que 2 284 000 adeptes. On estime le nombre d'aborigènes fétichistes à environ 9 millions. Le nombre de Parsis est de 90 000; celui des juifs, de 17 000.

Au point de vue des *races*, le recensement de 1891 divise la population de l'Inde en 118 groupes répartis d'après les langues. Les principaux groupes linguistiques sont : Groupe indo-aryen, 195 millions; dravidien, 53 millions; tibeto-barman, 7 millions; kolarien, 3 millions; irano-aryen, 1,3 millions. — L'anglais est parlé par environ 240 000 personnes.

Le *mouvement de la population* ne peut être indiqué que pour le territoire britannique. Les naissances varient (1896) de 32 par 1 000 dans les Provinces Centrales à 43 par 1 000 dans le Pandjab. Le minimum des mortalités se présente dans la présidence de Madras (20 par 1 000), le maximum dans les Provinces Centrales (49 par 1 000).

En ce qui concerne l'*Instruction publique*, le recensement de 1891 compte : 3 195 220 élèves, 12 097 530 personnes sachant lire et écrire, 25 384 505 non-recensés et 246 546 176 personnes ne sachant ni lire ni écrire. Il existe des *Universités* à Calcutta, Madras, Bombay, Allahabad et au Pandjab. Le nombre d'écoles de toute sorte dépasse 150 000.

INDE



EMPIRE RUSSE
AFGHANISTAN
BALOUTCHISTAN
Baloutchistan Britannique
KACHMIR ET DJAMOU
PANDJAB
RADJPOUTANA
SIND
EMPIRE CHINOIS
TIBET
NEPAL
BHOUTAN
ASSAM
BENGALE
PROVINCES CENTRALES
BERAR
HAIDARABAD
MADRAS
MYSORE
BIRMANIE
SIAM
CEYLAN
MER D'OMAN
GOLFE DU BENGALE
ANDAMAN
NICOBAR
LAQUEDIVES
Tropique du Cancer
LÉGENDE
Echelle de 1:10.000.000
Projection conique rectifiée

Nous donnons ci-dessous la superficie et la population de chacune des divisions territoriales de l'Inde.

DIVISIONS TERRITORIALES	SUPERFICIE EN KIL. CAR.	POPULATION EN 1891	DENSITÉ
Provinces			
1. Bengale	392 480	71 346 987	182
2. Provinces du N.-O.	278 421	46 905 085	168
3. Madras	365 665	35 630 440	97
4. Pandjab	286 616	20 866 847	73
5. Bombay, Sind et Aden	324 110	18 901 123	59
6. Provinces Centrales	224 028	10 184 294	48
7. Barmanie	443 985	7 722 053	17
a) Basse Barmanie	227 799	4 658 627	20
b) Haute Barmanie	216 186	3 063 426	14
8. Assam	126 915	5 476 833	43
9. Berar	45 888	2 897 491	63
10. Adjmir-Merwara	7 021	542 358	77
11. Kourg	4 100	173 055	42
12. Quetta etc.	—	172 687	—
13. Andamans	31	15 609	504
Total	2 499 260	221 434 862	89
États ou Agences			
Radjpoutana (20 états)	337 380	12 220 343	36
Haidarabad	214 179	11 537 040	54
Inde Centrale (140 états)	201 514	10 318 812	51
Les 18 états de Bombay	178 819	8 059 298	
Mysore	72 351	4 943 604	68
Les 34 états du Pandjab	99 190	4 263 280	
Les 5 états de Madras	24 886	3 700 622	
Les 28 états du Bengale	92 806	3 296 379	
Kachmir et Djamou	209 500	2 543 952	12
Baroda	21 304	2 415 396	113
Les 15 états des Provinces Centrales	76 234	2 160 511	
Les 2 états des Provinces du N.-O	13 232	792 491	
Etats Chans	137 000	530 000	4
Sikkim	8 000	30 485	4
Manipour	21 500	221 000	11
Tribus à l'E. de l'Assam	29 100	120 000	4
Tribus de la Haute Barmanie	121 300	300 000	2.5
Andamans (partie) et Nicobars	8 238	12 000	1.4
Baloutchistan	315 000	400 000	1.3
Baloutchistan Britannique	35 000	145 417	4
Territoires limitrophes Afghans-indiens	82 000	500 000	6
Chitral	70 200	480 000	7
États tributaires et protectorats	2 368 733	68 990 630	37

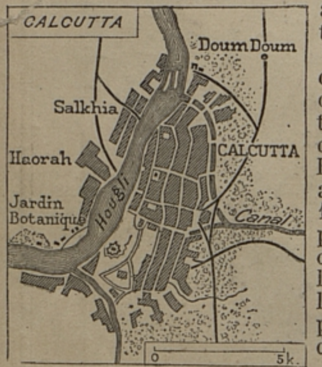
VILLES

Bombay et faubourgs.	821 764 hab.	Patna	165 192 hab.
Calcutta et faubourgs.	810 786 —	Puna	161 390 —
Madras	452 518 —	Jaipur	158 905 —
Haïdarabad	416 039 —	Ahmadabad	148 412 —
Lucknow (Laknô)	273 028 —	Amritsar	136 766 —
Bénarès	219 467 —	Bareli	121 039 —
Delhi	192 579 —	Mirat	119 390 —
Mandalay	188 815 —	Srinagar	118 960 —
Cawnpore	188 712 —	Nagpur	117 014 —
Bangalore	180 366 —	Howrah	116 606 —
Rangun	180 324 —	Baroda	116 420 —
Lahore	176 854 —	Surat	109 229 —
Allahabad	175 246 —	Karachi	105 199 —
Agra	168 662 —	Gwalior	104 083 —

Outre ces villes de plus de 100 000 hab., il y avait au recensement de 1891, 47 villes de 50 000 à 100 000 hab., 149 villes entre 20 000 et 50 000 hab. Le nombre total des villes et des villages des provinces britanniques de l'Inde est d'environ 562 000, dont près de 300 000 ont moins de 200 hab., 160 000 de 200 à 500 hab., 68 000 de 500 à 1 000 hab.

AGRICULTURE

La population de l'Inde anglaise est essentiellement rurale. Dès que la densité de cette population atteint un habitant par acre, la lutte pour l'existence commence à devenir dure; à un habitant par demi-acre elle est terrible. Dans certains districts, une bonne récolte suffit à peine à nourrir la population et des milliers de vies humaines dépendent chaque automne d'un peu plus ou moins de centimètres de pluies tombées.



La famine périodique est un trait caractéristique de l'Inde. La plus ancienne disette connue remonte à 1769-70. Un tiers de la population du Bengale périt à cette époque. Mais c'est la famine du Behar de 1873-74 qui a la première attiré l'attention de la Métropole; plus de 160 millions de francs ont été employés pour secourir les affamés. Les pertes des récoltes de 1876-78 occasionnèrent la grande famine de l'Inde méridionale : la mortalité augmenta pendant cette période de 40 pour 100 et les naissances diminuèrent de 16 pour 100.

Il est impossible de donner des indications précises sur les récoltes de l'Inde, ces récoltes dépendant en grande partie des conditions atmosphériques, extrêmement variables dans cette contrée. Toutefois on peut indiquer l'étendue des champs cultivés : Riz, 66 234 485 acres; Blés, 16 183 987; Autres céréales, 84 254 671; Canne à sucre, 2 651 721; Thé, 423 932; Coton, 9 458 842; Autres plantes textiles, 2 817 101; Oliviers, 10 531 884; Indigo, 1 583 808; Tabac, 1 000 230; Café, 147 158; Total : 195 287 799 acres (1 acre = 0, 404 678 d'hectare).

Forêts : 64 millions d'acres ou 259 000 kil. carrés.

INDUSTRIE

La grande industrie est pour ainsi dire nulle. Il y avait en 1896-97 :

154 filatures de coton avec 3975719 broches, 37303 métiers et 148997 ouvriers. 31 usines pour le jute avec 258154 broches, 12784 métiers et 91389 ouvriers. 5 filatures de laine, avec 19856 broches et 548 métiers. 8 fabriques de papier employant 3532 ouvriers. Les 145 houillères ont produit en 1897 près de 4 millions de tonnes de charbon.

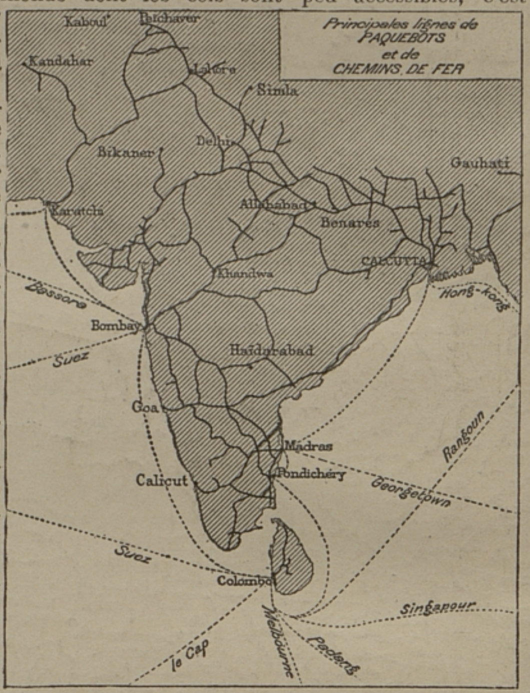
La petite industrie indigène date de l'antiquité la plus reculée; le filage du coton est contemporain du *Mahabharata* et par la délicatesse des tissus, la pureté et la finesse des couleurs, la grâce du dessin, les cotonnades hindoues dépassent les produits similaires de l'Europe. Citons également les soieries, les châles de Cachemire, les cuirs du Goudzerat, les broderies, les produits d'orfèvrerie, de coutellerie, les poteries de terre et de métal, les bois et ivoires ciselés, etc.

COMMERCE

Le commerce maritime extérieur s'est élevé en 64 ans, de 1834-35 à 1898-99, de 140 millions à 2100 millions de roupies (une roupie, environ 1 fr. 60). Commerce maritime, en 1898-99 : imp., 900 millions de roupies; exp., 1 202 m. — Commerce terrestre : imp., 61 m.; exp., 53 m. Total général : imp., 961 millions de roupies; exp., 1 255 m. de r.

COMMUNICATIONS

Limitée vers le N.-O., le N. et le N.-E. par les plus puissantes chaînes de montagnes du monde dont les cols sont peu accessibles, c'est surtout par mer que l'Inde communique avec le reste du globe.



A l'intérieur, l'empire Indo-Britannique possède 57783 kil. de chemins de fer (Mars 1899), près de 180 000 kil. de routes entretenues; des cours d'eau navigables (le Gange, le Brahmapoutra, l'Indus et l'Irraouaddy), des canaux (principalement dans l'Inde péninsulaire).

Près de 10 000 bureaux de poste (1899) expédiant un demi-milliard de lettres ou cartes postales et 32 millions de journaux.

1 719 bureaux télégraphiques; 83313 kil. de lignes, 258536 kil. de fils, 443 kil. de câbles.

ARMÉE — MARINE

Armée européenne : 3016 officiers, 70672 hommes de troupes. — Armée indigène : 1578 officiers européens, 3209 officiers indigènes, 135853 hommes. Total 214 928.

Marine : 2 cuirassés à tourelles, 2 canonnières de 1re classe, 1 aviso à aubes, 4 transports, 7 bateaux-torpilles, 4 vapeurs en fer, 8 vapeurs en acier, 11 vapeurs de moindre dimension, etc.

BUDGET (1899)

Recettes : 1 014 millions de roupies. Dépenses : 975 millions de roupies.

HISTORIQUE

Les races primitives de l'Inde, caractérisées par un teint noir, des cheveux crépus, ont été exterminées ou refoulées dans les parties les plus inaccessibles de l'Inde par des *Dravidiens* au teint brun, à la tête forte, aux membres robustes. Plus tard, ces derniers ont été refoulés à leur tour des plaines du Nord dans les régions montagneuses du Centre et du Nord, par les *Aryas*, tribus de même famille que les Perses, Grecs, Italiens, Slaves, Germains, Celtes et autres races principales de l'Europe. Les Aryas ont apporté dans l'Hindoustan les types supérieurs de civilisation et de religion. Leur littérature la plus ancienne, les *Védas*, nous montre leurs ancêtres vivant par tribus, tantôt en guerre les uns contre les autres, tantôt réunis contre les aborigènes noirs. Bientôt apparaissent les *castes* et en même temps la *religion védique* devient le *brahmanisme*. Le *bouddhisme*, né dans l'Inde au VIe siècle av. J.-C., se répand jusqu'au cercle polaire, en Chine, au Japon, dans la Malaisie. Les sciences exactes ont eu leur origine dans l'Inde (c'est aux Hindous que nous devons le système décimal et les chiffres dits arabes). En médecine, en musique, les Aryas de l'Inde devancèrent de beaucoup les peuples de l'Occident. Leur art architectural s'affirma dans des chefs-d'œuvre admirables; leurs poèmes épiques, le *Ramayana* et le *Mahabharata*, sont immortels.

En relations de commerce ou de guerre, depuis la plus haute antiquité, avec les Babyloniens, les Assyriens, les Mèdes, les Perses et les Grecs, les Hindous furent successivement conquis par les Grecs d'Alexandre, les Scythes, les Arabes, les Turcs, les Afghans, les Mongols qui fondèrent la dynastie des Grands-Mogols disparue à la suite de la mutinerie de 1857 après laquelle le dernier Grand-Mogol fut détrôné, ses fils exécutés.

A la fin du XVe siècle les Portugais débarquèrent dans l'Inde et commencèrent l'ère de la conquête politique de l'Hindoustan par les Européens. Ils furent suivis par les Danois, les Autrichiens, les Hollandais. Les Français parurent au début du XVIIe siècle. Dupleix (1741-1753) créa une armée franco-hindoue, intervint dans les querelles des princes indigènes, imposa le protectorat français aux plus puissants d'entre eux, et fonda un empire qui comprenait les trois quarts de l'Inde péninsulaire.

Les Anglais, dont les débuts en 1599, furent très modestes, devinrent maîtres du Carnatic après le traité de 1754 conclu avec la France. La victoire de *Plassey* (1757) leur donna le Bengale, celle de *Baxar* (1764) brisa les forces de l'empereur mongol. Depuis l'Inde britannique ne fit que grandir et le 1er janvier 1877 la reine Victoria prit le titre d'impératrice des Indes.

Très peu nombreux (100 000 personnes à peine noyées dans une population indigène de près de 220 millions), les Anglais jouent un rôle très considérable dans leur empire asiatique qui touche au Nord à l'empire de Russie. Le siècle naissant verra certainement un conflit entre les deux puissances. L'Inde fera peut-être retour aux Hindous, mais cette Inde sera certainement bien différente de celle d'avant la conquête anglaise.

Décembre 1900. D. AÏTOFF.

INDO-CHINE

SITUATION

L'Indo-Chine est la plus orientale des trois grandes péninsules méridionales de l'Asie. Son nom, inventé par Malte-Brun, lui vient d'une combinaison de ceux de l'Inde, à laquelle elle touche au Nord-Ouest, et de la Chine, qui la borne au Nord. En effet, elle constitue par sa nature une transition entre les deux pays; les diverses races qui l'habitent sont formées d'éléments venus de l'un et de l'autre, et en ont subi les deux influences dans leur organisation politique et sociale, leurs religions, leurs langages, leurs écritures. Comme il est naturel, l'influence hindoue est prédominante à l'Ouest, l'influence chinoise à l'Est.

L'Indo-Chine se divise en deux parties distinctes : au Nord, une grande masse, de forme ovale, orientée du Nord-Ouest au Sud-Est; au Sud-Ouest, et s'y enracinant, une presqu'île effilée, ayant la même orientation, et se prolongeant jusque près de l'équateur : c'est la presqu'île de Malacca, ou péninsule malaise. La longueur totale de l'extrême frontière Nord, par 27° 15' latitude Nord, à la pointe de la presqu'île de Malacca, est de 2860 kilomètres; la plus grande longueur de l'Indo-Chine proprement dite, du Nord-Ouest au Sud-Est, est de 2175 kilomètres; sa plus grande largeur, de la côte d'Arrakan à celle du Tonkin, est de 1620 kilomètres.

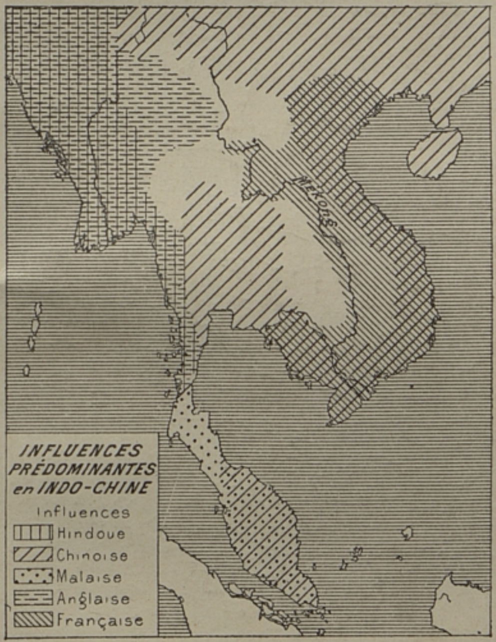
La mer des Indes, qui enveloppe l'Indo-Chine à l'Ouest, y forme le golfe de Pégou ou de Martaban, qui se continue au Sud en une sorte de mer intérieure, bornée à l'Ouest par l'arc des Andaman et des Nicobar, dont la courbe prolongée aboutit à Sumatra. Cette île est séparée de la presqu'île de Malacca par le détroit du même nom. Au Sud-Est et à l'Est, la péninsule indo-chinoise est baignée par la mer de Chine, qui y forme le profond golfe de Siam et le golfe plus largement ouvert du Tonkin.

SUPERFICIE

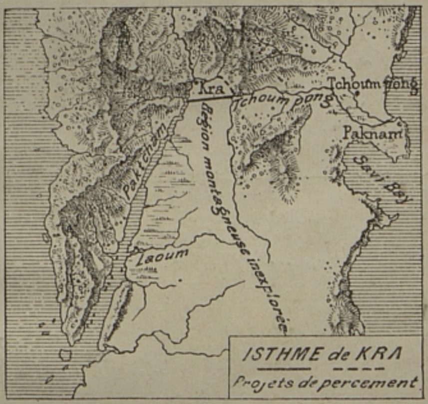
La superficie de l'Indo-Chine est évaluée approximativement à 2 114 000 kilomètres carrés, soit à peu près quatre fois celle de la France (536 408 kilomètres carrés).

RELIEF DU SOL

La péninsule indo-chinoise est formée de grandes vallées fluviales, dirigées du Nord-Ouest au Sud-Est et bordées de chaînes de montagnes étroites et allongées, dont la hauteur ne dépasse 2000 mètres qu'en un petit nombre de points. Cette configuration nous explique pourquoi l'Indo-Chine est si peu peuplée relativement à l'Inde. Les passages sont difficiles d'une vallée à l'autre, au-dessus de monts couverts de forêts, et les vallées elles-mêmes, descendant vers le Sud, offrent de brusques contrastes de climats, qui étaient peu favorables à la marche d'invasions venues du Nord. Les régions les mieux placées pour recevoir une nombreuse population sont celles des bassins inférieurs des fleuves, de l'Irraouaddi, du Ménam, du Mékong et du Song-Koï. C'est là en effet que se sont formés des centres de civilisation, les foyers de vie de la péninsule; mais par leur position même ces pays offraient un accès facile à l'étranger : c'est par eux qu'ont pénétré d'abord les Hindous et les Chinois, puis dans notre siècle les Européens, Anglais et Français, qui s'y disputent encore la prépondérance.



Les chaînes de montagnes les plus importantes sont, en partant de l'Ouest : l'*Arrakan Yoma* (2164 mètres au point culminant), qui sépare l'Irraouaddi des fleuves côtiers de l'Arrakan; il se termine au cap *Negrais*, borne sud-occidentale de la péninsule, mais il se continue au large par la chaîne des Andaman et des Nicobar; le *Pégou Yoma* (600 mètres) sépare l'Irraouaddi du Sittang, fleuve secondaire; le *Chan Yoma* (point culminant 3194 mètres) sépare les bassins de ces deux fleuves de celui de la Salouen, de l'autre côté de laquelle s'étend, parallèlement, le *Ta-neng-taong-ghyi*; ces deux chaînes s'unissent plus au Sud et se prolongent par les arêtes parallèles, coupées de nombreuses brèches, qui couvrent la presqu'île de Malacca, et dont quelques sommets atteignent 2000 mètres. Une des brèches est formée par la rivière de Pakchan ou Kra à l'Ouest, et par le Tchoum-Pong, tributaire du golfe de Siam à l'Est. Cette dépression marque la partie la plus étroite de la péninsule; il n'y a que 41 kilomètres de l'embouchure du Tchoum-Pong à l'estuaire de Pakchan; aussi l'isthme de Kra est-il fréquemment utilisé comme lieu de passage, et l'on a proposé, à plusieurs reprises, d'y creuser un canal de grande navigation. A l'Est du Chan Yoma et de son prolongement, les bassins du Ménam sont séparés par quelques massifs insulaires, dont l'un, le *Kao-Donrek*, ou *monts de Bassac* (1160 mètres), s'étend de l'Est à l'Ouest. Le bassin du Mékong est séparé de ceux du Song-Koï et des fleuves côtiers de l'Annam par un faîte qui suit, avec un remarquable parallélisme, les inflexions de la côte du Tonkin, de l'Annam et de la Cochinchine, décrivant une grande courbe, dont la convexité est tournée vers l'Est. Ce faîte, encore peu exploré, se relève çà et là en chaînes de 2000 mètres et plus, et en plateaux, dont le mieux connu est celui des *Boloven* ou de *Saravan*, haut de 950 à 1000 mètres.



HYDROGRAPHIE

Les fleuves indo-chinois les plus importants sont : l'*Irraouaddi*, la *Salouen*, le *Ménam*, le *Mékong* et le *Song-Koï*, ou *Fleuve Rouge*. Les quatre premiers suivent, du Nord au Sud, et du Nord-Ouest au Sud-Est, les vallées parallèles creusées entre les chaînes. Le cours supérieur de l'Irraouaddi n'a été reconnu que tout récemment, on sait désormais qu'il prend sa source dans une région de montagnes qui s'étend au sud des pentes orientales du Thibet. En aval de Prome, il se divise en deux bras, la rivière de Basseïn à l'Ouest, l'Irraouaddi proprement dit, de beaucoup le plus grand, à l'Est: celui-ci se ramifie à son tour en branches nombreuses, formant un vaste delta. La Salouen prend probablement naissance dans le Thibet sous le nom de Lou-Kiang, ou Loutsé-Kiang; elle coule droit au Sud et gagne la mer à Maulmein, par un delta peu étendu. Le Ménam se forme de deux branches, le Mé-ping et le Ménam proprement dit, et gagne la mer à Bangkok. Le premier rang parmi ces fleuves appartient au Mékong ou Cambodge, qui, né dans le Thibet, où il porte le nom de Lan-Tsan-Kiang, coule, tout en décrivant de vastes courbes, dans l'axe même de la péninsule, du Nord-Ouest au Sud-Est. La partie moyenne de son cours est interrompue par des rapides, mais de son embouchure aux chutes de Khôn il offre une belle voie de navigation. Près de Pnom-Penh, il se divise en deux branches, le fleuve Postérieur, ou rivière de Bassac à l'Ouest, et le fleuve Antérieur, ou Tien-Giang à l'Est. A ces deux branches s'unissent d'autres rivières par un lacis de coulées qui serpentent à travers les terres marécageuses de la basse Cochinchine. Le Song-Koï, ou fleuve Rouge, prend sa source dans la province chinoise de Yun-nan, vers laquelle il ouvre une importante voie de communication déjà utilisée par le commerce; le Song-Koï, grossi de divers affluents, forme, lui aussi, un delta dont la fourche est à Sontaï; ses eaux s'entremêlent par des canaux à celles du Taï-Binh, qui suit un cours parallèle.

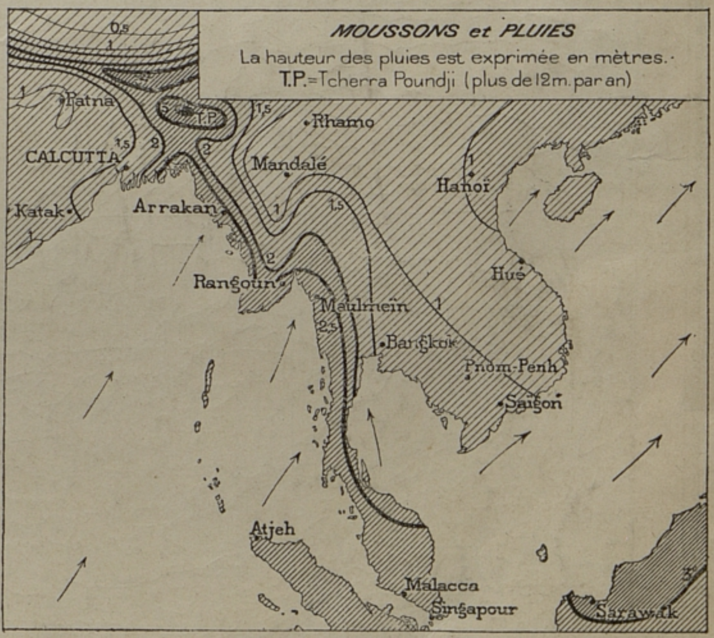
Outre ces grands fleuves, la péninsule indo-chinoise compte de nombreux fleuves côtiers; les plus importants sont ceux du versant occidental, qu'alimentent des pluies d'une grande abondance.

COTES

En dehors des terres alluviales des deltas, les côtes de la péninsule sont généralement rocheuses; des phénomènes de soulèvement ont été constatés sur le rivage de l'Arrakan, du fond du golfe du Bengale au cap Negrais; la côte occidentale de la presqu'île de Malacca est aussi dans une aire d'exhaussement, mais elle recule, érodée peu à peu par le courant du détroit.

CLIMAT

Le climat est celui de la zone tropicale. L'année est divisée, comme dans l'Inde, en deux saisons, déterminées par l'alternance des moussons. La mousson du Sud-Ouest, règne de mai à septembre ; c'est alors la saison humide. Au contraire, la mousson du Nord-Est, qui souffle de septembre à mars, amène le temps sec. La période intermédiaire entre les deux moussons est marquée par de fortes chaleurs. En général, la température de la péninsule est très élevée. Dans le Sud, les écarts annuels sont peu considérables; ainsi à Saïgon, dont la moyenne est 27°,01 d'après des observations de sept années, l'écart entre les températures extrêmes n'est que de 2°,85. Dans le Nord nous trouvons des variations plus grandes: Hanoï a une moyenne de 24°; mais le thermomètre y oscille, suivant les saisons, de 35° à 7°. Dans l'intérieur du Tonkin ou du Siam, on constate assez fréquemment des températures de 7° à 8°.



Les pluies sont abondantes, mais inégalement réparties. C'est naturellement la côte occidentale, exposée à la mousson du Sud-Ouest, qui en reçoit la plus forte part. Ainsi la précipitation annuelle atteint 5 mètres dans l'Arrakan, et jusqu'à 6 mètres sur le versant ouest de l'Arrakan-Yoma, tandis que le versant est n'en reçoit que 1m,50 environ. De même le rivage occidental de la presqu'île de Malacca est abondamment arrosé, et sur le Poulo-Pinang la chute annuelle est, dit-on, de 8m,45. La moyenne de Bangkok est de 1m,49, celle de Saïgon de 1m,74. Le versant occidental du faîte entre le Mékong et le Song-Koï reçoit de même une quantité de pluies beaucoup plus grande que le versant oriental, et l'on peut s'en convaincre à l'abondance de sa végétation.

FAUNE ET FLORE

La flore et la faune ressemblent surtout à celle de l'Inde. Mais, tandis qu'en Barmanie le caractère hindou domine presque exclusivement, des éléments siniques s'y mêlent en grand nombre dans le Siam et dans l'Annam, tandis que dans la presqu'île de Malacca on rencontre des espèces animales et végétales qui lui sont communes avec l'archipel malais. En général, les

INDO-CHINE



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Fres

forêts de l'Indo-Chine renferment beaucoup d'essences précieuses, le teck, l'acacia dont on extrait le cachou, l'arbre à vernis, le bois d'aigle, brûlé seulement dans les palais et dans les temples.

La grande faune est représentée par les éléphants, que Barmans et Siamois réussissent fort bien à domestiquer, les rhinocéros, les buffles sauvages, les tigres, etc.

PRODUCTIONS MINÉRALES

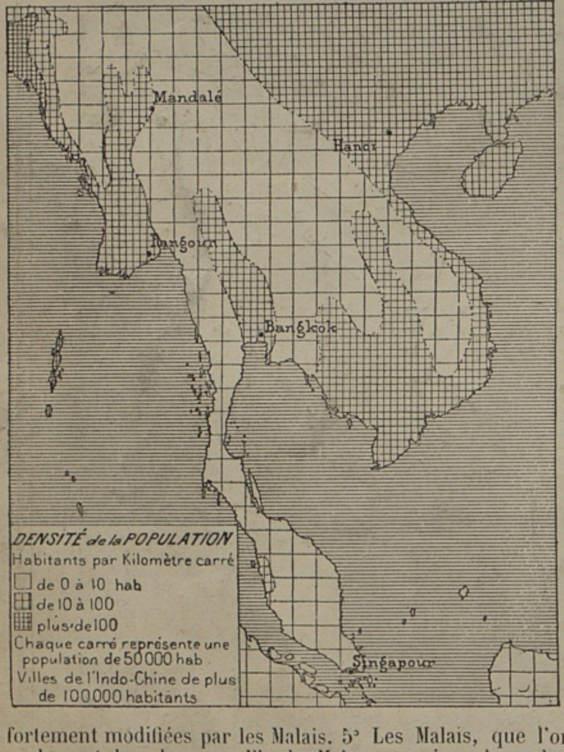
La plupart des montagnes de l'Indo-Chine sont riches en gisements miniers, fer, plomb, cuivre, étain, argent, or. L'étain se trouve surtout dans la presqu'île de Malacca, où la production annuelle dépasse 8 millions de francs. La Barmanie a des carrières de jade. Le Tonkin a de riches dépôts de charbon, dont l'exploitation a commencé. Enfin on trouve des sources de pétrole sur le versant oriental de l'Arrakan Yoma.

POPULATION

Les populations de l'Indo-Chine se sont formées d'éléments divers. D'après le Dr Harmand, qui a pu étudier lui-même beaucoup des races de la péninsule, on peut les diviser en cinq groupes : 1° Le groupe formé par les Annamites, les Thaïs, subdivisés en Chans, Laotiens et Siamois, et les Barmans. Ces divers peuples appartiennent à une même race, parente des Chinois; mais les Barmans, et plus encore les tribus voisines des Assamais et des Arrakanais, ont subi un fort mélange d'éléments hindous. Les traits caractéristiques de ce groupe sont une petite taille (1m,59 à 1m,64), une couleur de peau généralement jaunâtre, des cheveux noirs et abondants, mais un système pileux peu développé sur le reste du corps, des yeux petits et obliques, etc. Les langues de ces différents peuples se ressemblent beaucoup par la grammaire, bien que les vocabulaires en soient très différents; l'annamite et le siamois sont purement monosyllabiques; le barman, par contre, s'écarte, sur quelques points, du monosyllabisme et se rapproche du thibétain. 2° Les Khmers, ou Cambodgiens, qui ont subi profondément l'influence hindoue. 3° Les populations sauvages, disséminées dans l'intérieur et connues sous les divers noms de *Moïs*, *Muongs*, en Cochinchine, en Annam, de *Kakyen*, en Barmanie, etc. Elles ont été peu étudiées : aussi n'est-ce qu'artificiellement qu'on peut les réunir en un seul groupe. 4° Les populations sauvages de la presqu'île de Malacca, dont les noms sont tous précédés de l'appellation générique d'*orang*, qui signifie « homme » ; elles se rattachent probablement aux Negritos, mais la plupart ont été fortement modifiées par les Malais. 5° Les Malais, que l'on rencontre non seulement dans la presqu'île de Malacca, mais même dans l'intérieur de l'Indo-Chine.



ETHNOGRAPHIE de l'Indo-Chine



DENSITÉ de la POPULATION
Habitants par Kilomètre carré
de 0 à 10 hab
de 10 à 100
plus de 100
Chaque carré représente une population de 50 000 hab
Villes de l'Indo-Chine de plus de 100 000 habitants

A ces divers éléments ethniques, l'émigration en ajoute de nos jours un autre, celui des Chinois des provinces méridionales, qui viennent se fixer en foule dans les villes du Tonkin, de l'Annam, de la Cochinchine, à Singapour, etc.

AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

La principale culture de l'Indo-Chine est celle du riz. Elle est répandue surtout en Barmanie, en Cochinchine, dans le delta du Tonkin. D'autres cultures sont celles du thé en Barmanie et dans la presqu'île de Malacca, du tabac en Barmanie, du coton et du maïs en Annam et au Tonkin.

L'industrie est déjà active dans la basse Barmanie. On y fabrique des tissus de soie, du papier, des ouvrages en or, en argent et en ivoire. La soie est également tissée au Tonkin, dont une industrie florissante est la fabrication des meubles incrustés et laqués.

Les objets principaux du commerce d'exportation sont le riz, les bois d'ébénisterie, les soieries, etc.

Il est difficile d'estimer la valeur totale du commerce indo-chinois. Cependant, avec les chiffres connus, on arrive à un total d'environ 2 milliards, dont moitié pour les établissements du Détroit.

DIVISIONS POLITIQUES

A part le royaume de Siam, qui conserve, avec les États laotiens reconnaissant sa suzeraineté, une certaine indépendance, et quelques petits États de la presqu'île de Malacca, l'Indo-Chine est aujourd'hui partagée entre la France et la Grande-Bretagne.

Nous donnons ici la liste des États de l'Indo-Chine, avec leur population et leur superficie en chiffres ronds.

	Superficie en kil. carr.	Population
Barmanie avec Arrakan et Ténassérim (anglais)	687 000	7 700 000
Manipour (anglais)	19 500	125 000
Tribus à l'est et au sud de l'Assam (indép.)	72 800	200 000
Siam	514 000	5 700 000
Annam, Tonkin, Cochinchine, Laos (français)	615 500	15 592 500
Cambodge (français)	120 000	1 500 000
Etats indépendants de la presqu'île de Malacca	81 500	300 000
Etablissements anglais du Détroit	3 7 0	512 000
Total	2 114 000	31 629 500

VILLES PRINCIPALES

Les villes principales de l'Indo-Chine sont :

Barmanie :	Mandalé	183 816 hab.
	Rangoun	234 881 —
	Maulmeïn	58 446 —
Siam :	Bangkok	350 000 —
	Ayuthia	50 000 —
Laos :	Lakhon	25 000 —
	Xieng-Maï	50 000 —
Cambodge :	Pnom-Penh	45 000 —
Cochinchine :	Saïgon	47 578 —
Annam et Tonkin :	Hanoï	127 000 —
	Hué	50 000 —
	Nam-Dinh	30 000 —
	Haï-Phong	15 000 —
Presqu'île de Malacca :	Singapour	150 000 —
	Georgetown	60 000 —
	Malacca	20 000 —

HISTORIQUE

Le plus ancien fait dont l'histoire fasse mention en Indo-Chine. la colonisation armée de l'Annam par les Chinois, date de 214 avant notre ère. C'est vers la même époque que le brahmanisme se répandit dans la péninsule. Ces deux faits nous montrent ainsi dès l'origine la coexistence des deux influences diverses qui devaient se disputer l'Indo-Chine. Au ve siècle de notre ère, le bouddhisme, apporté de Ceylan au Pégou, ou basse Barmanie, se répandit chez les Barmans, les Siamois et les Cambodgiens; un siècle plus tard il parvenait jusqu'au Laos. Quant à l'Annam, il reçut la nouvelle religion de la Chine; de là le caractère très différent que le bouddhisme a revêtu chez les Annamites, sur lesquels il a d'ailleurs peu de prise.

Au viiie siècle, ce fut le royaume Khmer ou Cambodgien qui acquit la prépondérance dans la péninsule. Il s'étendait de la mer du Sud jusqu'au Laos; sa puissance dura longtemps; elle ne commença à décliner qu'à la fin du xvie siècle. Au xviiie siècle les Annamites enlevèrent aux Cambodgiens toutes leurs provinces méridionales, la Cochinchine française actuelle, et le roi de Siam se saisit de deux de leurs provinces orientales.

Les conquêtes des puissances européennes ne commencent que dans notre siècle. En 1824 les Anglais s'établissent à Singapour, en 1825 à Malacca, en 1826 dans l'Arrakan et le Ténassérim; en 1852, ils prennent le Pégou, ou basse Barmanie, et la Barmanie se trouve ainsi divisée en deux États, l'un anglais, l'autre indépendant. Mais le premier fait forcément sentir son attraction, et en 1885 la Barmanie indépendante tombe, comme un fruit mûr, entre les mains des Anglais.

La France, à laquelle un roi de Siam avait déjà envoyé une ambassade sous Louis XIV, et qui était entrée, sous Louis XVI, en rapport avec Gia-Long, le roi détrôné de l'Annam, ne prit pied en Indo-Chine qu'en 1859. En 1862 elle y acquérait son premier établissement, trois provinces de la Cochinchine, auxquelles trois autres venaient s'ajouter en 1867; entre temps, en 1863, elle proclamait son protectorat sur le Cambodge. Nous avons mentionné à la notice *Colonies françaises* l'établissement du protectorat sur le Tonkin et l'Annam, et l'acquisition d'un empire indo-chinois, dont il sera facile, en y mettant quelque esprit de suite, de faire une florissante colonie.

HISTOIRE GÉOGRAPHIQUE

L'Indo-Chine a été presque ignorée par l'antiquité romaine, et l'on ne sait même pas si la *Chersonèse d'Or* de Ptolémée est réellement la presqu'île de Malacca. Elle ne fut connue de l'Occident que par l'intermédiaire des Arabes, à partir du viie siècle de notre ère. Au moyen âge, quelques Génois, Vénitiens et Grecs voyageant dans l'extrême Orient, effleurèrent diverses régions de la péninsule; ainsi Marco Polo visita la Barmanie, Nicolao di Conti l'Arrakan et le royaume d'Ava. Mais la véritable histoire géographique commence avec les Portugais, qui apparaissent dans les mers indo-chinoises en 1508, et s'établissent en 1511 à Malacca. Aux Portugais succèdent les Hollandais. Mais au xviie siècle la pénétration de l'Indo-Chine par les Européens subit un temps de recul; ils furent expulsés du Cambodge, du Tonkin et de la Cochinchine. Cependant quelques missionnaires, parmi lesquels un certain nombre de Français, parcoururent encore la péninsule et en rapportèrent des cartes et des documents intéressants ; deux ambassades françaises furent envoyées à la cour de Siam en 1685 et en 1687. Plus tard les Jésuites, qui travaillaient à la carte de Chine, acquirent quelques notions sur les régions indo-chinoises limitrophes, et à la fin du xviiie siècle les Anglais, qui cherchaient déjà à pénétrer en Barmanie, nous donnèrent les premiers détails exacts sur l'intérieur.

Les explorations se sont multipliées dans notre siècle. Nous pouvons citer parmi les voyageurs français les missionnaires Pallegoix et Taberd, Mouhot, qui remonta en 1861 le Mékong jusqu'à Louang-Prabang, puis Doudart de Lagrée, qui commanda, de 1866 à 1868, la grande expédition du Mékong, Francis Garnier, l'un des membres et l'écrivain de cette expédition, qui devait mourir au Tonkin en 1873, après un des faits d'armes les plus extraordinaires de notre époque; enfin MM. Dupuis, Harmand, Dutreuil de Rhins, Neis, Kergaradec, Aymonier, Pavie, Cupet, etc.

H. Jacottet.

ARCHIPEL ASIATIQUE

SITUATION

L'Archipel Asiatique ou « Insulinde » occupe l'espace qui sépare l'Asie de l'Australie, en face de nos possessions d'Indo-Chine; il est partagé par l'équateur en deux parties sensiblement égales. Ses *limites* sont assez difficiles à déterminer : la presqu'île de Malacca devrait en faire partie si l'isthme de Kra était un détroit; Wallace y comprend la Nouvelle-Guinée.

Quoi qu'il en soit, toutes les îles contenues dans ces limites ont entre elles de grands points de ressemblance; elles forment un tout géographique.

Il convient pourtant de distinguer deux groupes faciles à reconnaître à première vue : Sumatra, Java, Bornéo, les Philippines, regardent l'Asie, vers laquelle sont tournées, comme au Japon, les terres basses.

Les autres groupes, Célèbes, les Moluques, la partie orientale des îles de la Sonde, sont au contraire penchés vers l'Australie.

Il y a là comme deux mondes qui se tournent le dos. Mais l'unité existe, grâce à la proximité des rivages, qui a facilité les relations et adouci les contrastes, en favorisant l'essor d'une civilisation maritime.

L'Archipel Asiatique était appelé par sa situation à rapprocher les deux continents si différents de l'Asie et de l'Australie : il joue le même rôle que l'Archipel Grec entre l'Europe et l'Asie, ou encore mieux les Antilles entre les deux Amériques.

SUPERFICIE

L'Archipel a sensiblement la forme d'un triangle, occupant un espace égal aux trois quarts de l'Europe. Les plus grandes îles de cet archipel sont :

NOMS DES ILES	NOMS DES PAYS AUXQUELS LES ILES APPARTIENNENT	SUPERFICIE en kilomètres carrés	
		PARTIELLE	TOTALE
NOUVELLE-GUINÉE	Pays-Bas	394.789	805.541
	Angleterre	229.102	
	Allemagne	181.650	
BORNÉO	Pays-Bas	549.378	745.955
	Angleterre	196.577	
SUMATRA	Pays-Bas	—	433.795
CÉLÈBES	»	—	179.416
JAVA	»	—	125.622
LUÇON	États-Unis	—	108.882
MINDANAO	»		97.968
TIMOR	Pays-Bas	16.511	32.617
	Portugal	15.162	
	Indigènes	944	
HALMAERA	Pays-Bas	—	17.998
CERAM	»	—	17 152
FLORÈS	»	—	15.174
PARAGUA	États-Unis	—	14.584
PANAY	»	—	13.538
SAMAR	»	—	13.471
SOEMBAWA	Pays-Bas	—	13.283
BANKA	»	—	11.342
SOEMBA	»	—	11.069
MINDORO	États-Unis	—	10.167

CÔTES

Basses en général sur le rebord intérieur de la courbe, où sont pourtant toutes les grandes villes, Batavia, Manille, — élevées et rocheuses sur l'océan Indien. — Un grand nombre d'îles sont entourées d'une ceinture de récifs coralliens.

La découpure des côtes offre de grands contrastes : à côté de Bornéo si massive, les Philippines, les Moluques, sont découpées, émiettées à l'extrême; l'île Célèbes n'est qu'un faisceau de péninsules effilées. Somme toute, et grâce à son caractère même d'archipel, l'Insulinde est très articulée, beaucoup plus par exemple que l'Europe, tant vantée pour son extrême découpure côtière. Ce sont donc d'autres causes qui ont empêché ce pays de jouer dans l'histoire de la civilisation un rôle aussi considérable que le nôtre.

RELIEF DU SOL

Le trait le plus caractéristique consiste dans l'entre-croisement de courbes qui semblent appartenir à plusieurs systèmes; à remarquer tout



particulièrement la longue traînée de volcans qui s'étend presque sans interruption et sur une courbe très régulière de Sumatra à Timor d'une part, de cette dernière à Formose, à travers les Moluques et les Philippines d'autre part, laissant complètement en dehors Célèbes, où il n'y a qu'un seul volcan, et Bornéo, où il n'y en a pas du tout.

L'Archipel Asiatique est le pays du monde où les volcans sont proportionnellement le plus nombreux et peut-être le plus actifs (éruptions de 1880, à Manille, et de 1883, île Krakatau).

Java est entièrement volcanique et doit ainsi son existence aux causes mêmes qui contribuent périodiquement à la dévaster (Wallace). Le point culminant de cette île est le volcan de Semeroe (3 670 m.). Le soubassement des autres îles est en général de nature calcaire; à Sumatra, à Bornéo, les côtes sont en de nombreux endroits perforées de cavernes, où l'on recueille les nids d'hirondelles. Les sommets sont pour la plupart constitués par du terrain primaire, mais on ne connaît pas exactement encore l'altitude de tous les points. Le pic le plus élevé semble toutefois être celui de Kina Balou, dans l'île de Bornéo (4 170 m.).

HYDROGRAPHIE

L'Archipel Asiatique est par excellence le pays des mers fermées; on en compte jusqu'à six ou sept qui ont reçu des noms spéciaux. Mais leurs profondeurs sont très variables : les deux plateaux sous-marins, qui s'adossent d'une part à l'Asie, de l'autre à l'Australie, sont séparés par un détroit large de 1 000 kilomètres, avec des gouffres de 2 000 à 5 000 mètres d'où les îles surgissent sans connexion apparente les unes avec les autres, toutes d'origine volcanique ou corallienne. C'est cette bande qui est la véritable limite des deux continents; c'est la zone où les deux mondes se mêlent. Elle est pourtant déjà plus australienne qu'asiatique, mais il ne faudrait pas exagérer la brusquerie des contrastes, entre Bâli et Lombok, par exemple.

Les cours d'eau de la plupart des îles ne sont en général que des torrents; quelques-uns pourtant sont de vrais fleuves (Bornéo en possède de plus longs que le Rhin); comme dans toutes les mers fermées, ces cours d'eau tendent à former des deltas.

CLIMAT

Le **climat** est le facteur qui fait véritablement l'unité de l'Archipel. Tropical par la latitude, il est, par la situation géographique, soumis à la double influence du Pacifique et de l'océan Indien. Le choc des alizés et des moussons y occasionne les typhons, si fréquents dans ces parages, et cette lutte des vents, jointe à l'évaporation intense d'une mer surchauffée et à la discontinuité des chaînes de montagnes, assure à ce pays la plénitude des pluies tropicales (2 mètres en moyenne par an).

Toutefois là aussi il y a contraste. L'influence de l'alizé australien se fait sentir dans toute la partie Sud-Est et y rend les précipitations moins abondantes.

La répartition des saisons est celle des tropiques en général (saison sèche et saison humide).

On remarquera d'ailleurs que, l'Archipel Asiatique se trouvant à cheval sur l'équateur, la répartition des saisons y varie naturellement suivant qu'on se trouve au nord ou au sud de la ligne, ou plutôt elle est partout assez indécise, et elle l'est d'autant plus qu'on s'élève davantage en altitude : dans la montagne il pleut d'une façon régulière et constante et l'année n'a véritablement pas de saisons; ainsi, tandis qu'à Batavia les précipitations annuelles n'atteignent pas 2 mètres, Buitenzorg (Sans-souci), le lieu de plaisance de la capitale, éloigné seulement d'une cinquantaine de kilomètres, mais situé déjà à près de 300 mètres d'altitude, reçoit plus de 4 mètres d'eau.

La température reste sensiblement la même toute l'année, ce qui rend encore plus factice la division en saisons; elle est uniformément de 26° et l'écart entre les moyennes du mois le plus chaud et du mois le plus froid — si l'on peut vraiment employer cette expression — ne dépasse nulle part 2°.

De pareilles conditions de température et d'humidité ne sont pas favorables, malgré le relief, à l'acclimatement des blancs, qui ne peuvent s'y établir à demeure, encore moins y travailler; et bien que de vastes espaces soient encore, à Bornéo, à Sumatra, vides d'habitants, ce pays ne sera jamais pour les Européens une colonie de peuplement, mais une magnifique colonie d'exploitation commerciale (tout comme notre Tonkin).

FLORE ET FAUNE

C'est ce climat constamment chaud et très humide qui fait mûrir les substances concentrées, les fortes épices : poivre, cannelle, etc.

Il donne naissance, à l'Ouest surtout, à une végétation luxuriante aux feuilles larges et nombreuses. Toutes les grandes îles sont couvertes de forêts vierges.

A l'Est apparaissent déjà les plantes aux feuilles grêles et effilées (eucalyptus, acacias), qui caractérisent l'Australie.

Le contraste entre les deux mondes est plus remarquable encore dans la faune, plutôt asiatique à l'Ouest et plutôt australienne à l'Est.

D'un côté, les grands animaux du vieux monde, éléphants, rhinocéros, restés dans le pays depuis la séparation d'avec l'Asie et qui n'auraient pu franchir des bras de mer; de l'autre, une faune absolument différente : marsupiaux, kangourous, etc.

POPULATION

La **population** est très diversement répartie et les chiffres ne sont d'ailleurs pas exactement connus pour toutes les parties de l'Archipel. On peut



évaluer la population totale à 43 millions d'habitants, dont :

Possessions hollandaises, 35 000 000 (50 000 Européens, 360 000 Chinois).
Possessions américaines, 7 000 000.
Possessions anglaises, 556 000.
Possessions portugaises, 200 000.

Ce qui donne, sur une superficie d'environ 2 millions de kilomètres carrés, une population kilométrique de 21 et demi. Elle n'est en réalité

ARCHIPEL ASIATIQUE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie _ CARTE 43.



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau, Paris.
Imp. par Erhard Fres.

que de 2,5 à Bornéo, et 8,8 à Sumatra, mais elle atteint 95 à Java (Belgique, 251; Pays-Bas, 157; France, 72). — La population de Java a décuplé depuis un siècle.

Les Chinois ont été de tout temps très nombreux dans l'Archipel : c'est leur première étape. Massacrés et bannis à différentes reprises, ils reviennent toujours, parce qu'ils sont indispensables dans les pays où les indigènes ne sont pas suffisamment nombreux et ne travaillent guère, et où les blancs ne s'acclimatent point. Ce sont eux qui défrichent Bornéo pour le compte des Anglais, qui exploitent les mines de Banka pour les Hollandais; ce sont eux encore qui servent d'intermédiaires pour une grande partie du commerce. Bons à tous les métiers, ils ne se rebutent d'aucun, bravent tous les climats, supportent toutes les humiliations et finalement restent maîtres du terrain : c'est une véritable invasion pacifique.

DIVISIONS ADMINISTRATIVES

Les trois quarts de l'Archipel Asiatique (exactement 1 915 417 kilomètres carrés, près de soixante fois la métropole) appartiennent à la *Hollande*. Les États-Unis occupent 296 310 kilomètres carrés dans les Philippines. Les *Anglais* au nord de *Bornéo*, les *Portugais* à *Timor*, se partagent le reste.

Les *colonies hollandaises* ne sont pour la plupart que de simples protectorats; elles sont réparties en résidences et en gouvernements. Le gouverneur général réside à *Batavia*. L'armée des Indes Orientales se recrute



exclusivement par des engagements volontaires d'Européens ou d'indigènes; au 1er janvier 1901 son effectif était de 1 254 officiers et 36 891 soldats, dont 13 875 Européens, 40 Africains et 22 996 indigènes.

La flotte des Indes Orientales hollandaises se composait en 1900 de 18 bâtiments jaugeant 12 905 tonneaux et montés par 141 officiers, 146 employés et 1 874 hommes.

GRANDES VILLES

Batavia (Java)	115 600 hab.
Soerakarta (Java)	104 600 —
Soerabaja (Java)	125 000 —
Manille (Luçon)	350 000 —

AGRICULTURE

Peu développée dans l'ensemble de l'Archipel. Les **forêts** occupent encore de beaucoup la majeure partie du pays. Bornéo n'est qu'une immense jungle.

Le sol est pourtant en général d'une fertilité prodigieuse, grâce tout à a fois :

1° Au *climat* (chaleur, humidité, lumière, tout est réuni);
2° A la *qualité du sol* (en majeure partie volcanique);
3° Au *relief*, qui permet à des cultures très diverses de prospérer également sous le même ciel et sur la même terre.

La plaine basse est le pays des rizières. On y récolte aussi le maïs, l'indigo, la canne à sucre, les épices.

Dans la seconde zone on cultive le café, le tabac, le thé.

Au-dessus viennent les prairies et les forêts.

Java est la seule île où existe un mode d'exploitation régulier. Les Hollandais y ont établi le *système de culture* imaginé par van den Bosch en 1832 : l'État possède à peu près toute la terre et l'exploite directement par les indigènes. Ces derniers ont été longtemps soumis à un travail forcé; ils devaient cultiver le café, l'indigo, le tabac, la canne à sucre et vendre le tout au gouvernement au prix fixé par ce dernier. Ce système s'adoucit peu à peu. A partir de 1890 il ne sera plus appliqué qu'à la culture du café.

Une Société anglaise, organisée à l'instar des grandes Compagnies du siècle dernier, avec privilège de la métropole, la *North Borneo Company*, s'est réellement emparée de la partie septentrionale de la grande île, et en quelques années elle est arrivée à des résultats surprenants. C'est par le tabac surtout qu'elle s'enrichit. Cette culture épuisante réussit à merveille dans un terrain neuf, fertilisé encore pour de longues années par les cendres des forêts incendiées.

Les plantations de tabac prennent aussi une grande extension dans les Philippines.

Les différentes espèces ont été longtemps localisées par les Hollandais dans telles ou telles îles. Amboine avait, par exemple, le monopole du clou de girofle. La concurrence des pays étrangers a forcé la métropole à abandonner ce système bizarre et la culture de ces plantes précieuses a repris sa distribution primitive; les anciennes forêts de muscadiers, de girofliers recouvrent de nouveau les îles d'où elles avaient disparu depuis des siècles : la nature reprend ses droits.

INDUSTRIE

Le seul minerai sérieusement exploité est l'étain, à Banka et à Billiton. Il y a de la houille à Luçon.

COMMERCE

Alimenté surtout par les productions agricoles, café, sucre, tabac, épices.

A. *Commerce des colonies hollandaises en* 1899 (en milliers de florins).

Pour compte.	Importations	Exportations
De l'État	4 530	14 944
Des particuliers.	186 793	235 980
TOTAL. . .	191 323	250 924

Principaux articles d'exportation : Sucre, 77 520 000 florins; tabac, 50 710; café, 34 951; étain, 16 357; copra, 10 759; gutta-percha, 7 263; gomme, 4 791; riz, 4 735; pétrole, 4 120; peaux, 3 218; thé, 3 149; poissons, 3 029; rotang, 2 895; muscades, 2 867; indigo, 2 255; poivre, 2 219.

B. *Commerce des possessions anglaises en* 1899 (en milliers de dollars).

	Importations	Exportations
North Borneo.	2 457	3 440
Brunei et Sarawak	3 282	4 476
Labuan	560	373
TOTAL. . . .	6 299	8 289

C. *Commerce des Philippines* en 1899 (en milliers de dollars).

Importations.	20 440
Exportations.	19 273

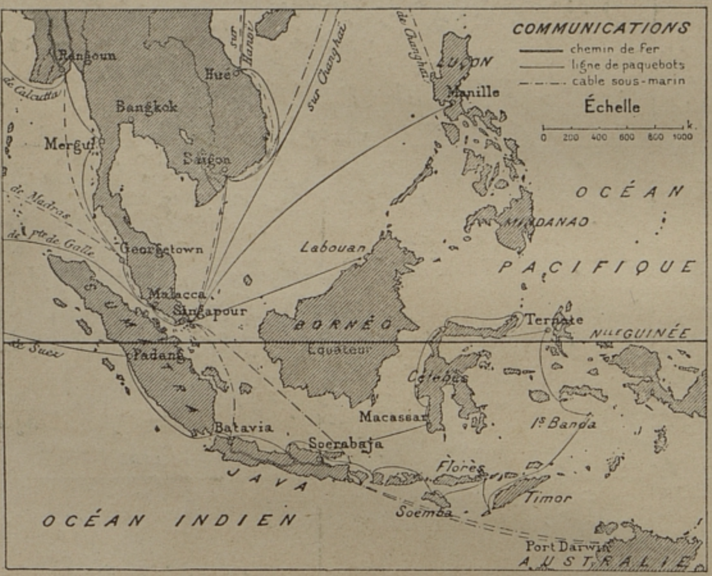
D. *Commerce des possessions portugaises* (Timor) en 1899 (en milliers de milreis).

Importations.	318
Exportations	246

VOIES DE COMMUNICATION

En 1899 il y avait dans les colonies hollandaises 2 151 kilomètres de chemins de fer exploités et 150 en construction.

Il n'existe guère de routes qu'à Java.



Dix compagnies (trois hollandaises, une française, quatre anglaises, une allemande, une espagnole) font le service des malles d'Europe et assurent les communications entre les îles de l'Archipel.

Télégraphes. — Indes Orientales hollandaises en 1899 : longueur des lignes de l'État, 8 616 kil.; longueur des fils, 12 834 kil.; longueur des câbles, 1 674 kil. — Philippines en 1894 : longueur des lignes, 2 564 kil.; longueur des fils, 2 908 kil.

GÉOGRAPHIE HISTORIQUE ET ETHNOGRAPHIQUE

Il y a dans l'Archipel deux principaux éléments de population :

Les vrais indigènes, les *Indonésiens* (Battas de Sumatra, Dayaks de Bornéo, Tagals de Luçon) sont une race blanche, se rapprochant du type caucasique. Ils ont été refoulés dans l'intérieur des îles et vivent à l'état sauvage. Les *Malais*, d'où qu'ils viennent, ont le type mongol très prononcé. Leur domaine dépasse de beaucoup les limites de l'Archipel et ils se subdivisent en plusieurs groupes.

L'influence énervante du climat a été adoucie pour eux par le relief du sol, comme pour les Incas par l'élévation des plateaux des Andes. Ils semblent avoir eu de bonne heure une certaine culture sous les influences successives du bouddhisme, du brahmanisme et de l'islamisme. Aujourd'hui ils sont presque tous musulmans, à l'exception des catholiques des Philippines. La religion en a souvent fait des fanatiques, et la mer, parsemée d'îles, les a rendus navigateurs et commerçants.

Leur pays, fréquenté de longue date par les Arabes, visité en partie et décrit par Marco Polo au treizième siècle, a passé des mains des Portugais, qui l'occupèrent durant un siècle, dans celles des Hollandais, qui en occupent encore la plus grande partie. Batavia a été fondée en 1610.

Les Philippines, découvertes par Magellan, sont devenues quelques années plus tard la propriété des Espagnols, qui les ont ainsi nommées en l'honneur de Philippe II. Elles appartiennent actuellement aux États-Unis.

ÉTAT ACTUEL

Aujourd'hui les îles Malaises traversent une période de crise. Les colonies hollandaises surtout sont depuis vingt ans en décadence; le commerce décroît; le budget local se solde par un déficit, après avoir longtemps enrichi la métropole.

La négligence de cette dernière, les guerres interminables de Sumatra, la démoralisation, le luxe, ont sans doute contribué pour beaucoup à cet état de choses; mais il en faut accuser surtout des causes économiques plus générales, et notamment la concurrence étrangère, qui a tant déprécié les principales cultures de l'Archipel, le café, le sucre, les épices.

Mais ce n'est là sans doute qu'un accident passager. Une région aussi fertile, aussi favorisée de tous les dons de la nature, et dont la dixième partie seulement est exploitée, a devant elle un grand avenir.

L. Poirel.

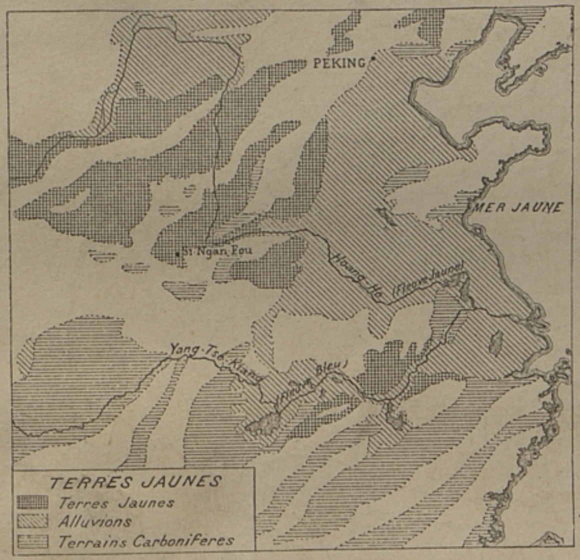
GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

La carte de l'Asie orientale offre dans ses principales lignes une configuration générale tout à fait remarquable : la plupart des traits caractéristiques de cette partie du continent, grande chaîne de montagnes (l'Himalaya), rivages et archipels, y prennent une forme curviligne; les rivages particulièrement forment trois arcs convexes successifs. C'est la plus grande de ces courbes (3500 kilomètres), entre la mer du Japon et le golfe du Tonkin, qui sert de base à un grand triangle appuyé ainsi sur la mer de Chine et dont le sommet se place au centre même de l'Asie, coïncidant avec le mont Tagharma (6480 mètres), l'un des piliers du « Toit du monde » (Pamir). Les deux longs côtés de ce triangle se confondent dans presque toute leur étendue avec des chaînes de montagnes importantes : au Nord, avec les Thian-Chan d'abord, les monts Altaï ensuite, et plus loin avec les monts de la Transbaïkalie; au Sud, avec la chaîne curviligne de l'Himalaya, puis au delà, avec les chaînons qui, du Yun-Nan au golfe du Tonkin, forment la base de la presqu'île indo-chinoise. L'espace compris dans ce vaste triangle mesure 11 millions et demi de kilomètres carrés, plus grand d'un dixième que celui de l'Europe tout entière. La superficie de l'Empire Chinois, ainsi défini, est cependant inférieure de moitié à celle de l'empire de Russie et supérieure seulement d'un cinquième à celle des États-Unis d'Amérique.

Une ligne tirée du point où le Brahmapoutre sort des gorges de l'Himalaya jusqu'au golfe de Liao-Toung, partage assez exactement cet immense territoire en deux régions distinctes : au nord-ouest de cette ligne, toutes les dépendances extérieures de la Chine; au sud-est, la Chine proprement dite.

La région du Nord-Ouest, dont la superficie de 7 millions et demi de kilomètres carrés représente plus des trois cinquièmes de l'étendue totale de l'empire chinois, forme un énorme plateau intérieur, complètement entouré de montagnes; de grandes terrasses descendent par échelons du versant septentrional de l'Himalaya, où elles se trouvent à une altitude moyenne de 4000 mètres, jusqu'à la grande cuve que forment le désert du Gobi et les steppes de la Mongolie, dont les fonds les plus bas ne descendent pas au-dessous d'une altitude de 900 à 1100 mètres. Vers l'Est et le Sud-Est, la ceinture de montagnes qui enserre ce vaste bassin intérieur se plisse en de nombreux replis parallèles, comprenant entre eux de longues et profondes vallées par lesquelles s'écoulent vers le Sud et l'Est les eaux provenant des hautes régions. De ces nombreux et puissants cours d'eau, nous ne retiendrons ici que deux qui s'écoulent vers l'Est, et résument en eux les caractères essentiels de la Chine proprement dite, qu'ils traversent de part en part; ce sont : le Hoang-Ho ou Fleuve Jaune, et le Kin-Cha-Kiang (fleuve au sable d'or), nommé aussi Ta-Kiang (grand fleuve) ou Yang-Tse-Kiang (fleuve fils de l'Océan), mais plus connu en Europe sous le nom de Fleuve Bleu.

La région du Sud-Est en effet tout entière occupée par la Chine proprement dite, et à part deux ou trois petits bassins secondaires, réservés sur les lisières extérieures du Sud et de l'Est, celui du Si-Kiang, au nord du Tonkin, celui du Min-Kiang, en face de Formose, et celui du Tsien-Tang-Kiang, au sud de l'embouchure du Fleuve Bleu, cette région est, on peut le dire, formée des deux uniques bassins des deux grands fleuves qui la traversent. Chacun d'eux a d'ailleurs son caractère particulier. La Chine du Nord, le domaine du Fleuve Jaune, est, à l'exception des régions montagneuses du Chen-Si et du Chan-Si, un pays de plaines et de plateaux, couvert d'un épais manteau d'alluvions quaternaires, la « Terre Jaune » ou Hoang-Tou, qui lui donne un aspect particulier; là, les cours d'eau peu nombreux, difficilement navigables, coulent dans des lits ensablés, impuissants souvent à les contenir, d'où les terribles et périodiques inondations du Fleuve Jaune; cette terre, fertile lorsque la sécheresse n'y déchaîne pas la famine, est la terre classique du blé.



La Chine du Midi, au contraire, où règne sans partage le puissant Fleuve Bleu, est une région tourmentée, hérissée de montagnes boisées, au milieu desquelles coulent d'innombrables cours d'eau torrentueux, mais utilisés par la batellerie sur presque tout leur parcours; là, pas de plaines; des lacs y occupent les expansions des vallées; l'eau, partout abondamment répandue, coulant de terrasse en terrasse, depuis le sommet des montagnes, et le climat aidant, y assure à la végétation une vigueur extraordinaire : c'est le pays du riz.

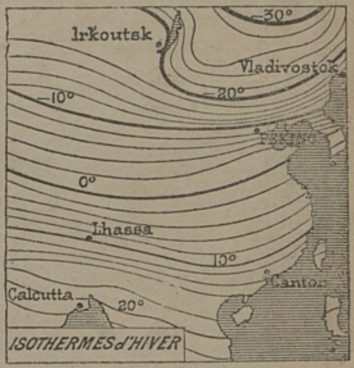
Une chaîne orientée de l'Ouest à l'Est, celle des Tsing-Ling, qui comprend l'une des montagnes sacrées de la Chine, le Hoa-chan, sépare, dans la partie supérieure et moyenne, le bassin du Fleuve Jaune de celui du Fleuve Bleu. Une ligne circulaire, formant ligne de partage des eaux et constituée par une série de chaînons qui se succèdent depuis le Yun-Nan jusqu'à Hang-Tchéou, les Meï-Ling, les Nan-Ling et les Ou-Yi-Chan, limite au Sud et au Sud-Est le bassin du Fleuve Bleu, et le sépare des petits bassins secondaires que nous avons précédemment énumérés. Le massif montagneux du Chan-Toung, isolé entre la mer Jaune et le golfe de Petchili, est réuni au continent par les énormes dépôts d'alluvions apportés vers leurs deltas, incessamment croissants, par les deux grands fleuves.

Un immense développement de **côtes** très découpées, parsemées d'îles, au nombre desquelles se trouvent les grandes terres de Haï-Nan et de Taï-Wan ou Formose, au long de la mer de Chine, de la mer Jaune, des golfes de Petchili et de Liao-Toung, complète le réseau des fleuves et des rivières, si favorable au développement de la navigation et de l'activité commerciale.

CLIMAT

On comprend que sur une si vaste étendue de terre le climat ne soit point uniforme : on peut dire que l'Empire Chinois est partagé entre le climat sibérien et le climat tropical; on n'y constate point de **climat** tempéré analogue à celui des régions européennes. Toute la partie de l'empire chinois formée des dépendances extérieures de la Chine, et l'on peut y

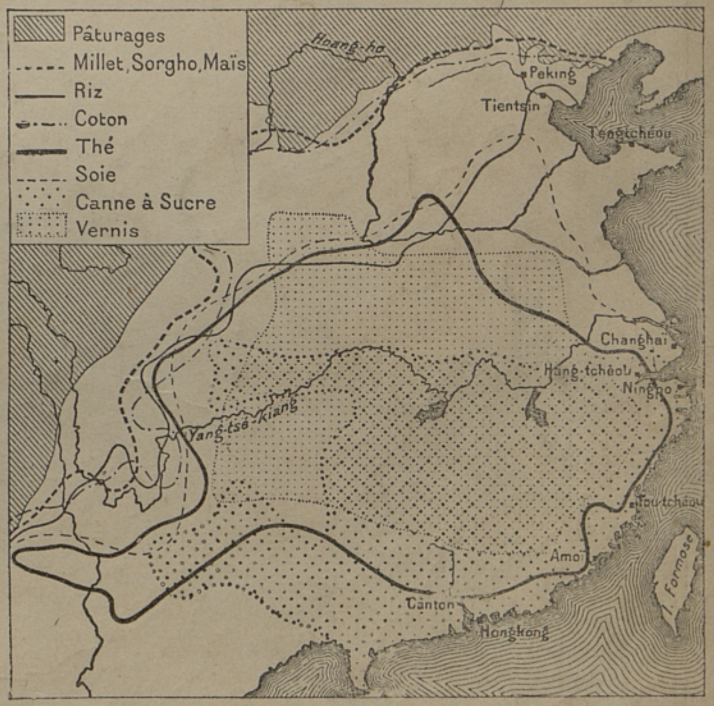




ajouter aussi tout le bassin du Fleuve Jaune, c'est-à-dire la Chine du Nord, appartiennent au climat sibérien : température extrême, très froide en hiver, très chaude en été, pas de saisons intermédiaires, tempêtes de vent et abondantes chutes de neige, mais peu de pluies. Le bassin du Fleuve Bleu, au contraire, et les bassins secondaires du Midi appartiennent au climat tropical : étés chauds, hivers très doux, temps délicieux à l'automne, saison des pluies bien marquée au printemps, régime des vents soumis à l'alternance régulière des moussons, mais troublé parfois par ces grandes tempêtes giratoires que les Chinois appellent Taï-Fong (grands vents), et nous, Typhons.

AGRICULTURE, INDUSTRIE

De là résultent au point de vue de l'exploitation du sol et de ses produits des différences considérables. Les dépendances extérieures de l'Empire Chinois, formées de grandes steppes dénudées ou de solitudes sablonneuses ou marécageuses presque sans eau d'irrigation, glacées en hiver, grillées en été, n'offrent pas des conditions naturelles favorables à la culture; il n'est guère possible que d'y utiliser à la nourriture des bestiaux l'herbe qui y croît naturellement. C'est donc l'industrie pastorale qui y domine, tout au moins dans les parties où la vie est encore possible, et la population, d'ailleurs très clairsemée, a des habitudes nomades qui excluent l'existence de toute agglomération sédentaire un peu considérable. Comme nous l'avons dit, la Chine du Nord ou le bassin du Fleuve Jaune offre un sol fertile, facile à cultiver et favorable à la culture des céréales; mais l'extrême rigueur du climat y limite naturellement le nombre des espèces végétales qu'il est possible d'y faire venir. Par contre,



la Chine méridionale, c'est-à-dire le bassin du Fleuve Bleu, offre une richesse naturelle incomparable : le riz y est, pour les habitants, la principale ressource alimentaire; mais, à côté de cela, les légumes, les fruits, dans leur infinie variété, les plantes textiles, comme le coton, ou ligneuses, comme le bambou, le mûrier, qui sert à l'élevage du ver à soie, y prospèrent en quantité; le thé, enfin, fait dans toute la Chine méridionale l'objet de cultures si étendues, qu'elles suffisent à la consommation du monde entier. Les richesses minérales apportent leur part à ce merveilleux trésor : les sources de gaz naturel et de pétrole de Se-Tchouen fournissent aux habitants un combustible peu onéreux; les mines de houille du Ho-Nan, encore peu exploitées, paraissent assez puissantes pour entretenir dans l'avenir une industrie active, les dépôts de kaolin alimentent ces fabriques de porcelaine dont les produits, décorés par l'invention de l'artiste chinois, sont célèbres dans le monde entier.

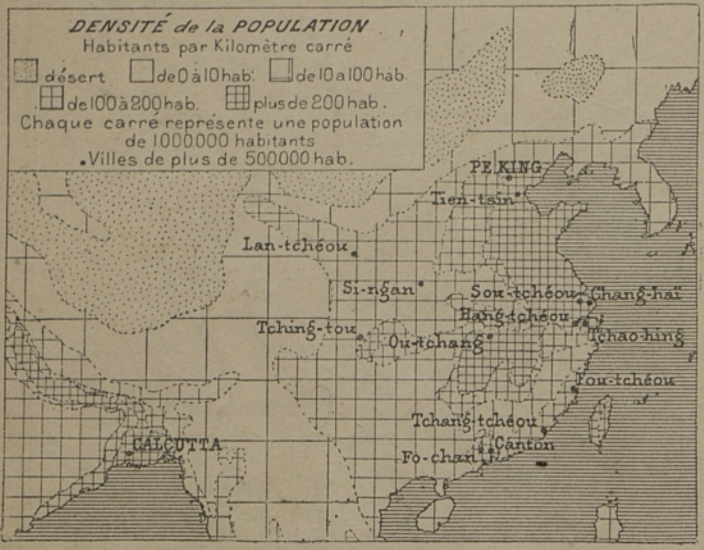
L'industrie est encore peu développée dans l'Empire Chinois. Le génie particulier de la race, favorable à la prospérité de la petite industrie, ne s'est pas encore plié aux exigences de la grande production; le moment viendra cependant où les Chinois s'approprieront les procédés et les arts de l'Occident; mais, dans l'intérêt même des nations occidentales, qui seraient incapables de supporter cette formidable concurrence, il ne faut point souhaiter de voir hâter l'accomplissement de cet événement.

EMPIRE CHINOIS



POPULATION

La **population** de l'Empire Chinois, qui appartient toute à la race jaune, présente un type bien différent de celui des diverses races qui peuplent l'Europe, et trop connu pour qu'il soit nécessaire d'y insister : face aplatie, nez déprimé, pommettes saillantes, yeux bridés et relevés vers les tempes. Mais, à côté de ces signes physiques, il convient de faire remarquer les caractères moraux de cette population : grande intelligence et aptitude remarquable sinon à l'invention, du moins à l'assimilation, sobriété, endurance au travail, patience et persévérance inépuisables, mépris de la mort; et, pour compléter ce tableau des forces naturelles de la race, il faut ajouter qu'elle est très prolifique. Enfin, ce qui contribue encore à augmenter sa cohésion, elle jouit d'un sens national et patriotique si développé, que les émigrants ne consentent jamais à se laisser enterrer en pays étranger, et que des sociétés de secours mutuels s'organisent pour rapatrier les corps des plus pauvres.



Cette population, qui n'est point partout uniforme, est très inégalement répartie sur l'étendue de l'Empire Chinois. Sur les hautes terrasses de l'Himalaya, on rencontre la famille thibétaine; dans le Turkestan chinois, une population en majeure partie formée de métis, de Chinois et de Turcomans; dans les steppes de la Mongolie, les tribus nomades mongoles; enfin, dans la Mandjourie, comprise entre le fleuve Amour, la rivière Soungari et les rives du golfe de Liao-Toung, la race forte et aguerrie des Tartares « Mandjoux ». Bien que cette dernière, celle des conquérants, se soit répandue un peu dans toute la Chine proprement dite, elle n'a point réussi à modifier les caractères de sa population, qui appartient tout entière à la race chinoise, à l'exception de quelques îlots de populations autochtones isolées dans quelques massifs montagneux du Koeï-Tchéou.

Nous donnons ci-dessous la superficie et la population, très problématiques du reste, des divisions administratives ou territoriales de l'Empire Chinois (la superficie a été calculée dans notre Bureau cartographique; la population est empruntée à la « Bevölkerung der Erde » de Supan, n° 135, p. 46).

Chine proprement dite :

	Kil. carrés	Habit. en 1894
Pe-Tchi-Li	312 500	15 304 000
Chan-Toung	146 900	37 438 000
Chan-Si	211 000	9 643 000
Ho-Nan	178 100	19 838 000
Kiang-Sou	107 800	19 181 000
Ngan-Hoeï	143 750	18 118 000
Kiang-Si	179 700	18 682 000
Sou-Kien	132 800	16 608 000
Tché-Kiang	98 500	11 496 000
Hou-Pé	178 100	20 349 000
Hou-Nan	178 100	12 867 000
Chen-Si	200 000	7 858 000
Kan-Sou	334 400	9 285 000
Se-Tchouen	556 250	32 899 000
Kouang-Toung (avec Haï-Nan)	242 200	14 540 000
Kouang-Si	220 300	4 871 000
Yun-Nan	390 600	8 598 000
Koeï-Tchéou	162 500	3 441 000
Kan-Sou-Sin-Kiang	1 312 500	
Ili	73 400	1 000 000
Tarbagataï	64 000	
Total	**5 423 400**	**282 016 000**
Mandjourie		
Hé-Loung-Kiang	515 600	400 000
Girin	287 500	630 000
Chin-King	145 300	4 500 000
Total	**948 400**	**5 530 000**
Mongolie	**2 612 500**	**1 850 000**
Région du Koukou-Nor	**1 000 000**	
Thibet	**1 068 700**	**2 250 000**
Total de l'Empire	**11 053 000**	**291 646 000**

VILLES PRINCIPALES

Les données sur la population des villes de Chine sont très incertaines; même pour la capitale de l'Empire les évaluations varient entre 500 000 et 2 000 000. Nous ne donnons donc que la population des plus grandes villes ouvertes au commerce étranger :

Ville	Population	Ville	Population
Han-Kéou	850 000 hab.	Chang-Haï	620 000 hab.
Canton	800 000	Sou-Tchéou	500 000
Tien-Tsin	700 000	Tchoung-King	500 000
Hang-Tchéou	700 000	Nanking	300 000
Péking	650 000	Ning-Po	255 000
Fou-Tchéou	650 000	Tching-Kiang	140 000

CULTES

Les doctrines philosophiques et les pratiques religieuses sont très répandues et très respectées parmi les populations de l'Empire Chinois; mais le **culte** tel que nous l'entendons paraît manquer de sens pour ce peuple. Les lettrés s'inspirent des maximes de philosophie et de morale professées par Confucius, sans attacher à la vénération dont ils les entourent le sens d'un acte religieux; le peuple adresse ses prières, ou plutôt ses demandes, suivant ses penchants et quelquefois simultanément, aux divinités du bouddhisme ou de la secte de Tao, dite aussi de Lao-Tse. Ces divinités ont des temples et des monastères fréquentés, répandus dans les diverses parties de l'Empire, sans que l'on puisse dire qu'elles sont l'objet de religions analogues à celles qui motivent la croyance et la foi des peuples de race blanche. Une forme particulière du bouddhisme qui domine dans toutes les dépendances extérieures de la Chine a pour sanctuaire une petite localité des hauts plateaux du Thibet, nommée Lhassa, centre de l'influence des lamas et résidence d'un dignitaire religieux, le Dalaï Lama, dont il serait inexact d'assimiler les fonctions et le rôle à ceux du pape.

ADMINISTRATION

Le système de **gouvernement** de l'Empire Chinois diffère suivant que les régions font partie de la Chine proprement dite ou de ses dépendances extérieures. Jusqu'à ces dernières années, les Chinois appelaient indifféremment la contrée parcourue par les deux grands fleuves, Tchong-Kouo (royaume du milieu). Houa-Kouo (royaume des fleurs) ou Che-Pa-Cheng (les dix-huit provinces). Cette dénomination séculaire indiquait par elle-même le nombre des divisions administratives de la Chine proprement dite; elle n'a pas cessé de lui être applicable, malgré la création toute récente d'une nouvelle province, celle de Kan-Sou-Sin-Kiang, formée des territoires reconquis sur les Musulmans révoltés, dans le Turkestan oriental. Créée sur les dépendances extérieures de la Chine, cette province introduit dans ce territoire, jusqu'alors nommé Fan-Pang (les feudataires barbares), le système de gouvernement fortement organisé qui n'englobait jusqu'alors que la Chine proprement dite. Cependant, le reste de ce territoire reste encore soumis à des administrations locales qui n'ont que des rapports de tributaires à suzerain avec le gouvernement de Péking. Le Thibet, par exemple, est administré par un résident chinois; les tribus mongoles sont soumises à l'autorité de khans qui en répondent à l'empereur; la Mandjourie est gouvernée par un fonctionnaire spécial qui relève de la maison de l'empereur.

En principe, le gouvernement de la Chine est le gouvernement monarchique héréditaire le plus absolu. Ce n'est qu'à la puissance céleste que l'empereur doit rendre compte de son peuple; il doit subir néanmoins les remontrances publiques que peuvent lui adresser des censeurs intègres et courageux; c'est le seul tempérament apporté à ce gouvernement d'apparence autoritaire. En pratique, il procède cependant des doctrines démocratiques et se rapproche du système fédératif, tant est grande l'autonomie laissée pour toutes les affaires locales aux provinces et aux gouverneurs généraux qui les administrent. La plupart des dépenses étant créées et réglées dans les provinces mêmes, le budget de l'administration centrale ne saurait donc donner une idée des ressources financières de la Chine; il en est de même de l'armée et de la marine.

ROLE HISTORIQUE

On ne peut s'attendre à trouver ici un aperçu, même sommaire, de l'histoire de la Chine. Comment, dans un espace aussi restreint, essayer de retracer l'histoire d'un peuple, le seul peuple de la terre qui soit resté depuis 4000 ans groupé en corps de nation, et qui en est aujourd'hui à sa vingt et unième dynastie d'empereurs? Le fait essentiel de cette histoire, c'est que, depuis deux mille ans avant notre ère, la race qui peuple encore aujourd'hui le versant oriental du continent asiatique s'étend, se développe, se multiplie d'une manière prodigieuse, malgré les révolutions et les invasions, observant avec une persévérance religieuse, qui fait sa force, le code social que Confucius a eu la gloire de lui donner, il y a vingt-cinq siècles. C'est à la forte constitution de la famille, à la solidarité absolue qui unit ses membres sous l'autorité du père de famille, que la société chinoise doit son invulnérabilité; elle se compose en réalité d'une fédération de familles groupées sous l'autorité absolue d'un père commun, l'empereur; mais, respectant l'indépendance de chaque famille dans la sphère des intérêts particuliers et de l'emploi des forces dont elle dispose, l'autorité de l'empereur ne se fait sentir que pour maintenir la solidarité qui les unit entre elles et qui fait la force de cette nation. De là le caractère de monarchie à la fois absolue et démocratique qui la caractérise, le génie des affaires et l'esprit d'association si répandus parmi ses membres, et qui résultent à la fois de l'initiative qui appartient à chacun pour tirer parti de ses facultés et se créer des ressources, et de la solidarité qui les unit tous au sein de la famille.

Jusqu'au commencement du XIXe siècle, la Chine, trouvant en elle-même la satisfaction de ses besoins, respectueuse des institutions qui avaient préservé sa nationalité depuis l'origine des temps, défiante des nouveautés, qui troublent l'esprit et la conscience, avait réussi à s'isoler du reste du monde. Les peuples d'Europe, la France et l'Angleterre en tête, ont réussi à faire tomber ces barrières. Est-ce à leur plus grand profit? L'avenir le dira.

Actuellement cinq États européens : la France, le Portugal, l'Angleterre, l'Allemagne et la Russie, possèdent sur les côtes de Chine des territoires concédés à bail ou à titre définitif.

France. La France occupe, depuis le 9 août 1898, un territoire dans la *baie de Kouang-Tchéou*. 700 kil. carr.; 60 000 hab.; 154 hab. par kil. carré.

Portugal. Le territoire portugais se borne à la ville de *Macao*, possédant sur ses 12 kilomètres carrés, 78 627 habitants.

Angleterre. Le territoire de *Hong-Kong*, appartenant à l'Angleterre à titre définitif, a été agrandi le 9 juin 1898 par une annexion temporaire (99 ans) d'une zone de 1000 kilomètres carrés d'étendue avec 100 000 habitants de population. Hong-Kong propre ne s'étend que sur 79 kilomètres carrés, mais il a 259 910 habitants. Son commerce a été en 1899 de 883 126 livres sterling à l'importation et de 2 688 609 à l'exportation.

L'Angleterre possède en outre, également à bail (depuis le 24 mai 1898), le territoire de *Weï-Haï-Weï* sur les côtes nord du Chan-Toung. 100 kilomètres carrés; 118 000 habitants.

Allemagne. En vertu d'un traité du 6 mars 1898, l'Allemagne occupe la *baie de Kiao-Tchéou*, qui couvre 501 kilomètres carrés et a 84 000 habitants.

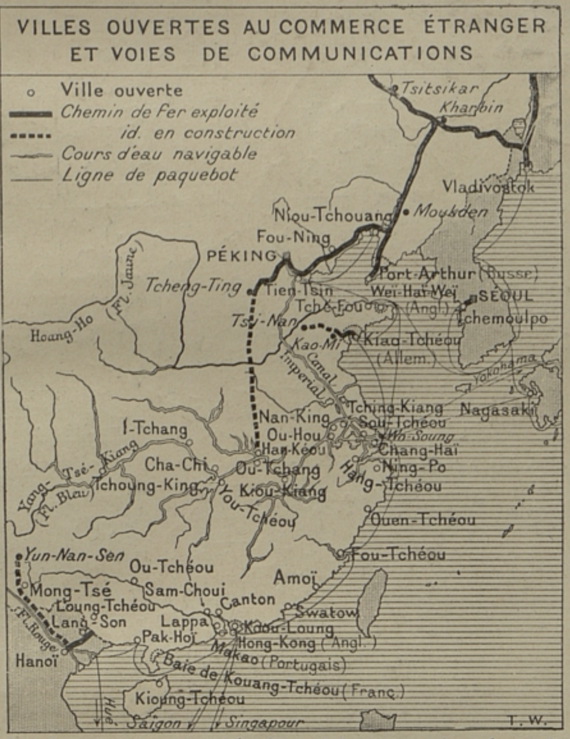
Russie. Le traité qui livre à la Russie la pointe méridionale de la Mandjourie est du 27 mars 1898. Le territoire russe qui porte le nom de *province de Kouang-Toung* a la même organisation administrative, judiciaire et militaire que les provinces russes de la métropole.

Port-Arthur est le chef-lieu de cette province; *Dalnii*, son futur port principal. 5170 kilomètres carrés de superficie; 250 000 habitants.

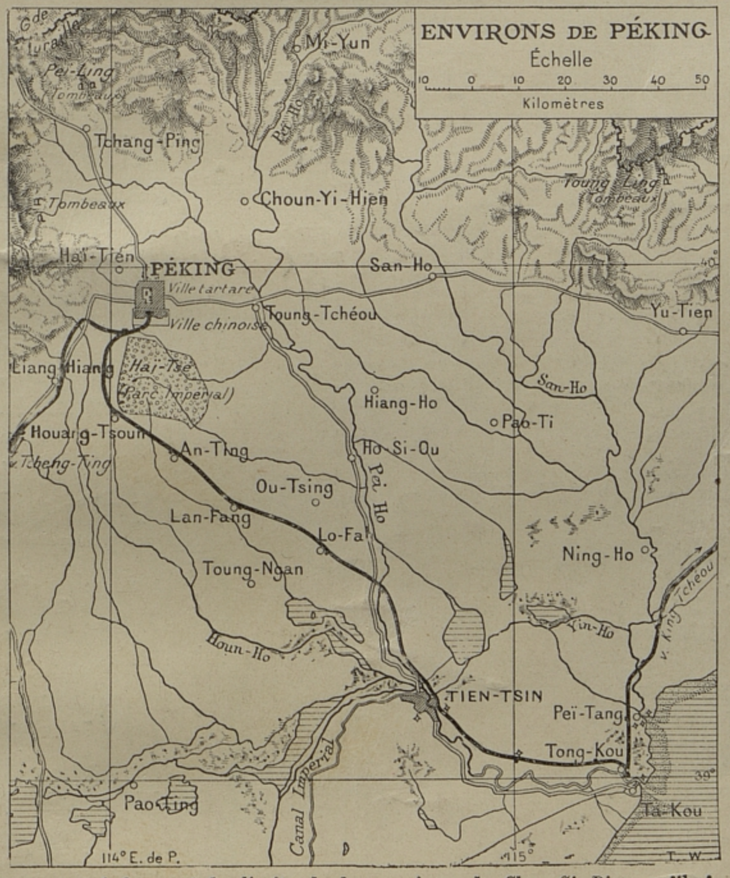
LÉON ROUSSET.

CHINE ORIENTALE

Nous avons réservé pour la notice qui accompagne la carte de la Chine orientale tous les détails de sa vie nationale qui portent la marque de l'influence du monde extérieur. C'est par l'étendue de ses côtes que la Chine se trouve surtout en contact avec les étrangers, et avec les plus entreprenants de tous, avec les peuples de l'Europe. Il a fallu du temps, des efforts, malheureusement aussi des actes de violence pour vaincre la répugnance que les Chinois opposaient à l'admission des étrangers chez eux et à leurs affaires. Cependant, peu à peu, de mauvais gré d'abord, plus volontiers ensuite, ils ont concédé aux Européens (ce terme général désigne en Chine tous les individus de race blanche) le droit de résider et de se livrer au négoce dans un certain nombre de ports, dont les plus importants sont situés sur la côte orientale, et les autres sur le cours du Fleuve Bleu : ce sont les villes qui doivent naturellement fixer le plus l'attention des étrangers.



Péking, d'abord, la capitale de l'empire et la résidence de l'empereur, a été ouverte aux représentants des puissances étrangères, qui y habitent. Péking est située au milieu des terres basses qui bordent à l'Ouest le golfe de Petchili, à peu près à mi-distance du golfe et des montagnes qui forment la limite de la province de Chen-Si. Bien qu'il s'y fasse un mouvement d'échanges assez actif, surtout avec les caravanes qui viennent de la Sibérie et de la Mongolie par la passe de Kalgan, c'est plutôt une ville administrative qu'une ville commerçante. C'est là que siègent tous les grands conseils et tous les grands ministères d'empire. Sa population est considérable; mais, faute de recensement certain, elle subit les évaluations les plus fantaisistes, variant de 600 000 à 1 650 000 habitants.



Le port chinois qui fait le plus grand nombre d'affaires avec tous les pays étrangers est **Chang-Haï**, situé près de l'embouchure du Fleuve Bleu, sur le Hoang-Pou. C'est là qu'aboutissent toutes les lignes de bateaux à vapeur et que se font toutes les réexpéditions pour les autres localités de l'intérieur de la Chine. Sa population est d'environ 620 000 habitants (1900). C'est là qu'est établie la colonie étrangère la plus nombreuse, qui a créé, à côté et en dehors de la ville chinoise, une ville cosmopolite des plus agréables et des plus florissantes. Le commerce étranger et direct de Chang-Haï a été en 1902 de 597 550 000 francs à l'importation, et de 353 751 000 francs à l'exportation.

Koou-Loung, près de Hong-Kong, importait en 1902 pour 72 462 000 francs et exportait pour 58 000 000 de francs.

Canton, chef-lieu de la province de Kouang-Toung, est le port chinois le plus anciennement ouvert au commerce des étrangers. Il compte une population d'environ 800 000 habitants. Le mouvement commercial de son port a été en 1902 de 54 090 000 francs à l'importation, et de 120 094 000 francs à l'exportation.

Swatow, ville de 38 000 habitants, est un port situé sur la côte méridionale du Fou-Kien. Son mouvement commercial a été en 1902 de 46 582 000 francs à l'importation et de 17 440 000 francs à l'exportation.

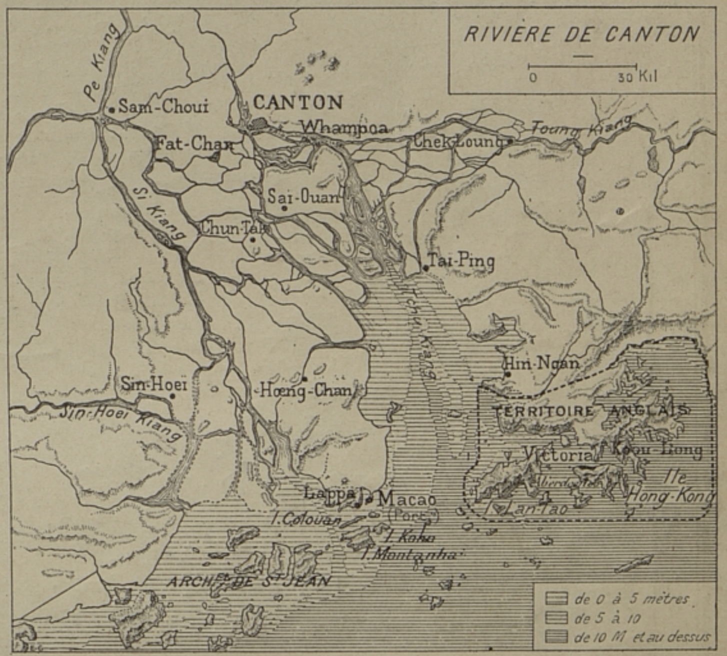
Amoï, voisine de la précédente, est une ville de 96 000 habitants. Importation : 46 458 000 francs; exportation : 5 251 000 francs.

Fou-Tchéou, grande ville de 650 000 habitants, chef-lieu de la province de Fou-Kien, sur le Min-Ho, à environ 50 kilomètres de son embouchure, est le grand marché d'exportation de thés. Son mouvement commercial avec l'étranger a été en 1902 de 18 952 000 francs à l'importation, et de 14 071 000 francs à l'exportation. A mi-chemin de la ville à la mer, se trouve un arsenal maritime créé par des Français.

Tché-Fou, ville de 40 000 habitants, est un port de la côte septentrionale de la province de Chan-Toung, sur le golfe de Petchili. Importation : 31 596 000 francs; exportation : 11 205 000 francs.

Han-Kéou, grande ville de 850 000 habitants, sur la rive gauche du Fleuve Bleu, au confluent d'un de ses plus grands affluents, le Han-Kiang, le siège d'une importante colonie étrangère et le centre de la préparation spéciale que les Russes font subir au thé dit en briques, ou de caravane. Son mouvement commercial avec l'extérieur a été en 1902 de 16 400 000 francs à l'importation et de 12 681 000 francs à l'exportation.

Ou-Tchéou, port fluvial sur le Si-Kiang, importait en 1902 pour 10 958 000 francs, et exportait pour 9 250 000 francs.



Lappa, près de Macao, importait pour 18 270 000 francs et exportait pour 19 444 000 francs.

Tien-Tsin, malgré son grand nombre d'habitants, près de 700 000, et l'importance de sa situation, entre Péking et le golfe de Petchili, n'occupe que le 4e rang par le chiffre de son commerce étranger et direct. Importation : 61 825 000 francs; exportation : 18 762 000 francs.

Niou-Tchouang, à l'embouchure du Liao-Ho en Mandjourie, importe pour 17 535 000 francs, exporte pour 28 697 000 francs.

Pak-Hoï, au nord du golfe du Tonkin, importe pour 6 157 000 francs, exporte pour 4 625 000 francs.

Mong-Tsé, loin de tout fleuve navigable, commerce principalement avec le Tonkin. Importation : 12 095 000 francs; exportation : 12 097 000 francs.

En somme, le commerce extérieur de la Chine s'élevait en 1902 à 1 067 790 000 francs à l'importation et à 702 519 000 francs à l'exportation. En 1900, l'importation s'élevait à 825 000 000, l'exportation à 620 000 000.

Les principaux articles de commerce sont : à l'importation — les cotonnades, l'opium, le pétrole et le riz; à l'exportation — la soie brute, le thé, le coton, les soieries et les peaux.

A la suite de la guerre de 1860, après la prise de Péking, le gouvernement chinois ayant reconnu la supériorité des armes européennes, songea à utiliser les services des officiers français et anglais pour écraser l'insurrection des Taï-Ping. Les bons résultats de cette campagne la conduisirent à créer successivement, sous la direction d'officiers européens, des arsenaux pour la construction de navires de guerre, et des corps de troupes instruites à l'européenne.

Les forces militaires de la Chine se composent des troupes dites de « 8 bannières » et des « troupes provinciales ». Leur effectif réel n'est pas connu.

La flotte compte 21 bâtiments de 44 590 tonnes, armés de 301 canons et ayant 4146 hommes. Il existe en outre 18 canonnières, 27 torpilleurs, 6 batteries flottantes et 14 canonnières pour le service douanier.

CORÉE

La Corée, comprise tout entière dans la presqu'île qui sépare le golfe de Petchili de la mer du Japon, est un pays montagneux, dont l'ossature est formée d'une chaîne principale, prolongement des montagnes de la Mandjourie, et qui longe le bord oriental de la presqu'île. Sa superficie est d'environ 218 000 kil. carr. Jadis nominalement tributaire de la Chine, qui en défendait l'accès aux étrangers, la Corée est devenue, depuis le traité sino-japonais du 17 avril 1895, un royaume indépendant. La souveraineté du roi de Corée a été proclamée le 12 octobre 1897.

CHINE ORIENTALE — CORÉE — JAPON



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau, Paris
Imp. Erhard Fres

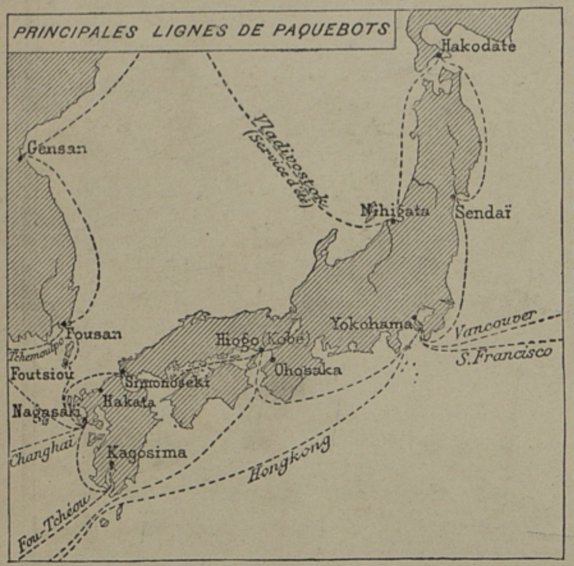
Population présumée : 10 000 000 d'habitants.

Les Japonais ont réussi en 1876 à faire ouvrir un certain nombre de ports coréens au commerce étranger; ce sont les ports de Fousan, Gensan et Ningsan. D'autres ports ont été ouverts depuis. Les noms de ces ports sont indiqués sur la carte par un soulignė.

Le commerce extérieur de la Corée se montait en 1902 à 35 millions de francs à l'importation et à 34 millions à l'exportation.

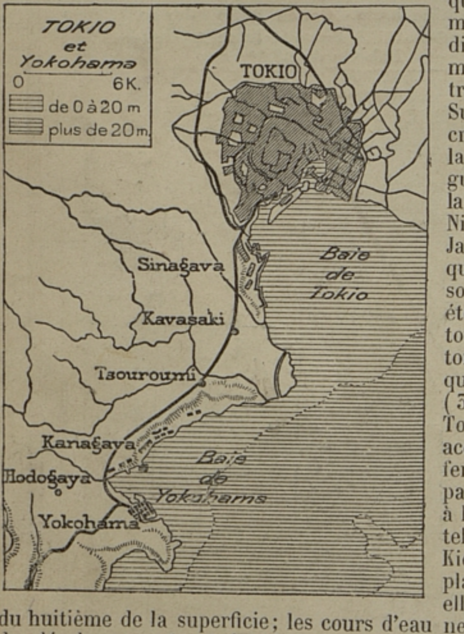
JAPON

L'archipel du Japon s'étend du Nord-Est au Sud-Ouest en un long chapelet d'îles qui forment trois arcs diversement inclinés sur le méridien et tournant tous les trois leur concavité vers le continent asiatique. Ainsi se succèdent au Nord-Est, depuis la pointe du Kamtchatka, la longue rangée des îles Kouriles, au centre, les Huit-Iles, portion principale de l'empire japonais, et au Sud-Ouest les îles Cécile et Riou-Kiou, qui rejoignent l'extrémité septentrionale de l'île Formose. Des détroits sans largeur et sans profondeur séparent ces îles du continent asiatique, du Kamtchatka, de l'île de Sakhalin, ou de la presqu'île de Corée; les mers qui s'étendent entre les îles japonaises et la côte asiatique sont médiocrement profondes, sauf la mer du Japon, dont les fonds s'abaissent au delà de 3000 mètres, mais le rivage oriental des îles du Japon domine des abîmes insondables : c'est à l'orient de l'archipel que se trouvent les plus grandes fosses océaniques connues; le fond de l'océan Pacifique s'y abaisse à plus de 8000 mètres de profondeur.

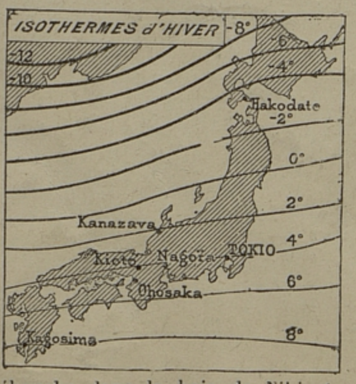


Les Japonais comptent les îles de leur empire au nombre de 524, dont quatre principales, situées dans la portion centrale de l'Archipel. La surface totale de ces îles est évaluée à 382 416 kilomètres carrés, dont 226 579 pour l'île de Nippon, 18 210 pour l'île de Sikok, 43 615 pour l'île de Kiou-Siou et les Riou-Riou et 94 012 pour l'île de Hokkaïdo ou Yezo avec les Kouriles. Formose récemment conquise sur la Chine mesure 34 974 kilomètres carrés. Les Volcanos n'ont que 22 kilomètres carrés. L'ensemble de l'Empire japonais couvre 417 412 kilomètres carrés (France 536 408).

L'archipel japonais est entièrement de nature volcanique; les volcans en activité y sont encore nombreux, et les roches éruptives y font partout saillie à la surface du sol. Son système orographique paraît être la conséquence de l'entre-croisement de deux axes, l'un dirigé presque parallèlement au méridien, l'autre très incliné du Nord-Est au Sud-Ouest; c'est à cet entre-croisement que seraient dues la forme presque quadrangulaire de l'île de Yéso et la forte courbure de l'île de Nippon. Les montagnes du Japon, en général boisées, quelquefois couronnées de sommets couverts de neiges éternelles, sont presque toujours extrêmement pittoresques. La plus remarquable est le Fouzi-Yama (3750 mètres), près de Tokio. Dans un pays aussi accidenté, semé de bassins fermés, les lacs ne sont pas rares et contribuent à l'ornementation du pays : tel le lac Biva, près de Kioto; en revanche, les plaines sont peu étendues, elles n'y occupent pas plus du huitième de la superficie; les cours d'eau ne peuvent donc y prendre de développement, et la plupart ne sont que des torrents; le plus





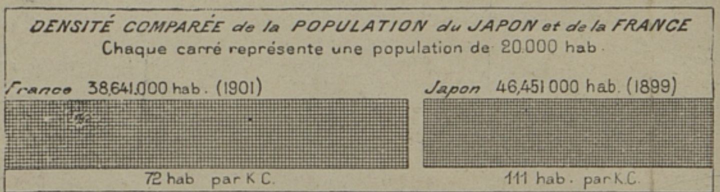


important est le Sinano-Gava, qui débouche dans la baie de Nihigata, après un parcours de près de 300 kilomètres

De la situation géographique du Japon, complètement entouré par les eaux de la mer, il est facile de conclure que son climat est essentiellement maritime, c'est-à-dire tempéré et humide; cependant l'étendue de l'empire est si grande dans le sens du méridien, que la température moyenne des différentes îles est très inégale; ainsi, tandis que dans l'île de Kiou-Siou la température moyenne est de 15 degrés, elle n'est plus que de 8 à 9 degrés dans le Nord, dans l'île de Yéso; dans cette dernière même, la plus basse température de l'hiver est de 22 degrés, tandis qu'à Nagasaki la plus haute température de l'été est de 35 degrés. Le ciel est généralement couvert et la pluie est abondante, surtout dans le midi; à Nagasaki, la couche annuelle d'eau de pluie atteint 2^{m},20, tandis qu'elle ne dépasse pas 70 centimètres dans l'île de Yéso.

La nature du sol, auquel la décomposition des roches volcaniques fournit tous les éléments de la fertilité, et le climat moyen très favorable à la végétation, permettent à l'agriculture de prendre au Japon un développement considérable. Le riz, le blé, le thé, la soie et le sucre en sont les principaux produits. Les roches éruptives sont également parsemées de filons métallifères; et, parmi les métaux qui y sont plus abondamment répandus, on trouve l'or, l'argent, le cuivre et le fer. La houille y forme aussi d'importants dépôts.

Le mouvement des échanges du Japon avec le monde extérieur est développé. En 1902, le Japon a importé pour 686 millions de francs de marchandises étrangères, et il a exporté pour 639 millions de francs de ses propres produits. Les pays qui prennent la plus grande part à ce mouvement commercial sont : à l'importation, l'Angleterre, les Indes anglaises, les Etats-Unis, la Chine, l'Allemagne, la France et la Corée, et à l'exportation, les Etats-Unis, la Chine, la France et l'Angleterre.



Au point de vue administratif, l'empire du Japon est divisé actuellement en 46 départements dont 3 *fou*, ceux de Tokio, de Kioto et d'Ohosaka, et 43 *ken*.

La population du Japon était, au 1er janvier 1901, de 47 608 875 habitants, soit 113 habitants par kilomètre carré. Les villes principales du Japon sont: *Tokio*, la capitale de l'Empire, 1 440 121 habitants; *Ohosaka*, 821 235; *Kioto*, l'ancienne résidence du Mikado, 353 139; *Nagoïa*, 244 145; *Kobe*, où se trouve une colonie étrangère considérable, 215 780; Yokohama, centre d'une importante colonie étrangère, 193 762; *Hirosima*, 122 306; *Nagasaki*, 107 422; *Kanazava*, 83 662; *Sendaï*, 83 325; *Hakodate*, 78 040; *Foukouoka*, 66 190; *Vakayama*, 63 667; *Tokousima*, 61 501; *Kmamoto*, 61 463; *Toyama*, 59 558; *Okayama*, 58 025; *Otarou*, 55 961; *Kagosima*, 53 481; *Nihigata*, 53 366; *Sakahi*, 50 203.



De grands efforts ont été faits au Japon pour y développer l'instruction publique et les travaux publics, en adaptant à ses besoins les méthodes de l'Occident. Les établissements d'instruction primaire et secondaire y sont nombreux. En 1902, la longueur des voies ferrées exploitées était de 8 487 kil., et celle des lignes télégraphiques de 29 466 kil.

Effectif de l'armée en temps de paix en 1900 : 11 611 officiers, 621 587 sous-officiers et soldats, 7503 employés. Total, 640 701 hommes.

Flotte au mois de juillet 1902 : 74 bâtiments (dont 8 cuirassés, 20 croiseurs, etc.), de 252 118 tonneaux, avec 1 488 canons et 16 046 hommes.

Les origines de la race et de l'histoire des Japonais se perdent dans les obscurités de la légende. Les peuples qui habitaient les îles de l'archipel japonais subirent d'abord l'influence civilisatrice qui leur venait de la Chine. Sa littérature et sa philosophie acquirent droit de nationalité au Japon. Cependant l'état social des Japonais était resté jusqu'à ces dernières années très différent de celui des Chinois; peuple guerrier et fier, le peuple japonais répudiait l'organisation démocratique de la société chinoise; sa constitution était essentiellement féodale. Plus défiant encore que le peuple chinois, il s'obstinait à rester isolé du reste du monde, lorsqu'en 1868 un coup de théâtre inattendu vint bouleverser tout l'édifice politique de cette nation. L'empereur du Japon, ou Mikado, secouant tout à coup le joug de *taïkouns* ou maires du palais, qui depuis longtemps gouvernaient effectivement l'empire, brisa l'influence prépondérante des grands vassaux (*daïmios*), et résolut d'adopter les coutumes gouvernementales des peuples de l'Occident. Une constitution parlementaire, un code calqué sur le code Napoléon, une nouvelle division administrative de l'Empire, dans laquelle des *ken* (départements) venaient se substituer aux anciennes provinces féodales, une armée et une marine, des écoles organisées à l'européenne, furent les nouveautés qui vinrent brusquement changer les habitudes des Japonais. Il est impossible de prévoir les résultats définitifs que donnera cette révolution sans précédents; mais il est curieux d'opposer à la prudence avec laquelle les Chinois procèdent à l'introduction des idées occidentales dans leur empire, l'enthousiasme avec lequel les Japonais leur ont ouvert, subitement et sans réserve, les portes de leur pays.

Léon Rousset.

AFRIQUE PHYSIQUE

SITUATION

L'**Afrique** continentale est comprise entre 37° 19′ 40″ lat. Nord, — 34° 51′ 15″ lat. Sud, — 19° 53′ 7″ longit. Ouest, — 49° 7′ 37″ longit. Est.

Elle est bornée au Nord par la Méditerranée, à l'Ouest par l'Atlantique, à l'Est par l'Océan Indien, le golfe d'Aden et la mer Rouge, et n'est reliée au reste du monde que par l'**isthme** de Suez.

CONFIGURATION GÉNÉRALE

Le continent africain, large et massif dans sa moitié septentrionale (au N. de l'équateur), se rétrécit et s'allonge en pointe obtuse dans sa partie méridionale (au S. de l'équateur).

Dimensions extrêmes : du Nord au Sud, maximum.	8100 kil.
de l'Est à l'Ouest, maximum.	7500 kil.

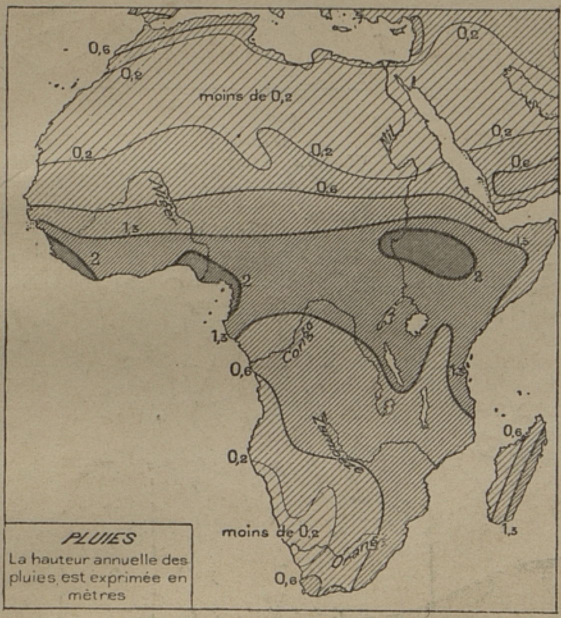
SUPERFICIE

Afrique continentale.	29 200 000	kil.	carr.
Iles africaines.	625 000	»	»
Continent et îles.	29 825 000	»	»

(Europe 10 010 486 ; France 536 408).

CÔTES

Les **côtes** du continent africain ont un développement total de 28 500 kil. (l'Europe, 3 fois plus petite, mais plus découpée, a 32 000 kil. de côtes).



PLUIES
La hauteur annuelle des pluies est exprimée en mètres

Les contours sont arrondis, tantôt convexes, tantôt concaves, se soudant les uns aux autres sans coudes brusques. Les principaux **caps** sont : le cap **Blanc** (Tunisie), le cap **Spartel** (détroit de Gibraltar), le cap **Blanc** (Sahara occidental), le cap **Vert** (Sénégal), le cap **des Palmes** (Liberia), le cap **Lopez** (Congo français), le cap de **Bonne-Espérance** et le cap **das Agulhas** c'est-à-dire **des Aiguilles** (Colonie du Cap), le **cap Delgado** (Moçambique) et le cap **Guardafui** (Somali). D'autre part, **golfes** immenses, faiblement échancrés, mais largement ouverts ; par ex. : les **Syrtes** et le golfe **de Guinée.** L'Afrique présente une masse compacte, à peine entamée par 3 **estuaires** (**Cameroun, Gabon** et **Congo**) ; les autres embouchures des grands fleuves (Nil, Niger, Zambèze) se terminant par des **deltas.**

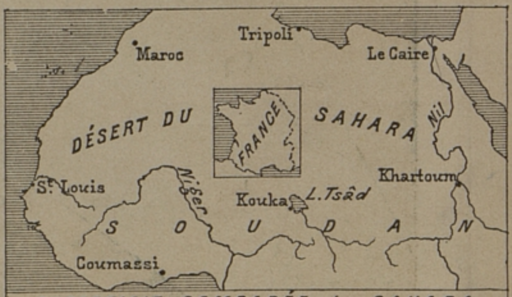
Peu d'**îles littorales**, sauf quelques **îles madréporiques** dans la mer Rouge et quelques îlots rocheux sur la côte méditerranéenne du Maroc, quelques îles basses et plates sur les côtes de la Tunisie et au sud du cap Vert (archipel des **Bissagos**), et des îles marécageuses à l'embouchure des « Rivières du Sud », ou dans les deltas du Niger et de l'Ogôoué. Puis, sur la côte orientale, les îles de **Mafia**, **Zanzibar**, **Pemba**, **Lamou**, **Manda**, **Pata** et enfin **Socotora**. Plus au large, dans l'Atlantique, les **Açores**, **Madère**, les **Canaries**, les îles du **Cap Vert** ; puis, au fond du golfe de Guinée, **Fernando-Po**, **do Principe**, c'est-à-dire île **du Prince**, **São Thomé**, **Annobom.** Dans l'Océan Indien, la grande île de **Madagascar**, avec **Nossi-Bé** et les **Comores**, les **Mascareignes**, les **Seychelles**, etc. Enfin, de véritables **îles océaniques** : l'**Ascension**, **Sainte-Hélène**, et **Tristão da Cunha**, dans l'Atlantique.

RELIEF DU SOL

Pas d'ossature nettement dessinée ; quelques chaînes de montagnes ou massifs sans connexion les uns avec les autres. A très peu d'exceptions près, toutes les chaînes de montagnes et les hauts sommets sont à la périphérie : l'**Atlas** et ses ramifications (point culminant 4500 m.), dans le nord-ouest de l'Afrique ; les massifs de l'**Azdjer** (1200-1500 m.) et du **Tibesti** (mont **Tarso**, 2400 m.), dans le Sahara central ; le massif éthiopien (**Ras Dajan** ou **Ankoua** (?), 4620 m.), voisin de la mer Rouge ; les monts **Marra** (point culminant 1440-1830 m.), dans le Dar-Four ; les montagnes de l'Adamaoua (**mont Guendero**, 2000 m.), au S. du Bénoué ; les monts **Cameroun** (**Mongo ma Loba**, 3960 m.) ; puis une chaîne encore mal connue, qui se dirige parallèlement à la côte, du Kameroun au Gabon. Dans l'Afrique australe, on trouve la chaîne des **Drakenberge** (**Mont aux Sources**, 3355 m., entre le pays des Bassoutos et le Natal) ; puis, beaucoup plus au Nord, dans l'Afrique orientale, le mont **Elgon** (4500 m.), les cimes neigeuses du **Kilima N'djaro** (6010 m.) et du **Kénia** (5600 m.), entre la côte et le Victoria Nyanza, et, à l'ouest de ce lac, les monts **Roouenzori** (6100 m.), que Stanley croit être les monts de la Lune des anciens. Les volcans **Kirounga** au nord du lac Kivou. Les monts de l'**Atakora**, dans le nord du Dahomey, les monts de **Droupié** (3000 m.), près des sources du Cavally et les massifs montagneux du **Fouta Djalon** (900 à 1500 m.), un peu au nord de ces dernières montagnes, compléteraient cette ceinture de montagnes, ce rempart, dont le pic de **Teyde** (3720 m.), dans l'île de Ténériffe, le pic **Clarence** (2850 m.), dans l'île de Fernando-Po, et, de l'autre côté de l'Afrique, les monts **Tsaratanana** (2880 m.), dans l'île de Madagascar, constituent les forts avancés.

A l'intérieur de ce cadre de montagnes, dont deux seulement (Kilima N'djaro et Kénia) dépassent en hauteur le Mont Blanc, doivent évidemment se trouver de **hautes terres**, puisque l'Afrique, dépourvue de grands massifs montagneux, a une **altitude moyenne** de **673 m.**, tandis que l'Europe a seulement 325 m., l'Amérique du Sud 600 m., l'Amérique du Nord 610 m. Il n'y a que l'Asie qui, grâce aux puissantes chaînes de l'Himalaya, de l'Hindou-Koh, du Karakoroum, du Kouenloun, du Thian-Chan, etc., surpasse l'Afrique comme altitude moyenne (940 m.).

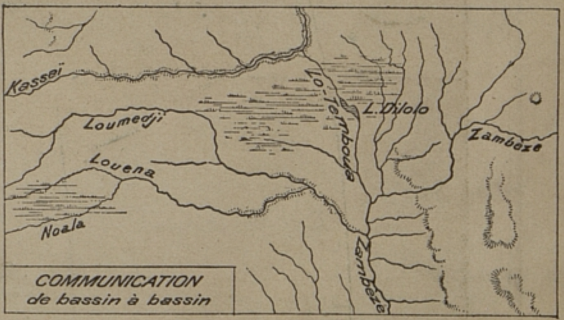
La hauteur des terres varie considérablement, depuis les altitudes négatives des oasis de **Siouah** et d'**Aradj**, qui sont à 25 et 70 m. **au-dessous** du niveau de la Méditerranée, jusqu'aux plateaux de 1100 à 1400 m. d'élévation, où le **Nil**, le **Congo** et le **Zambèze** ont leurs sources, et jusqu'à ceux, non moins élevés, où naissent le **Limpopo**, l'**Orange** et le **Vaal**. En règle générale, les terres tendent à s'élever depuis le fond de la Grande-Syrte et la côte occidentale du Sahara (50-200 m.), en traversant le Sahara (200-500 m.) et les bassins du **Chari**, du **Ouellé** et du **Congo**, jusqu'aux plateaux de l'**Ounyamouézi**, du **Lobemba** (**Oubemba**) et du **Garrenganzé** (1250-1400 m.). Puis, par une pente insensible, on descend dans la vallée où coule le **Zambèze** (900-1000), pour remonter de nouveau vers les fraîches prairies du **Transvaal**, de l'**État d'Orange** et du **Basouto**, adossées à la chaîne des Drakenberge, et là, d'une hauteur de 3000 m., on domine, comme du bord d'un bastion colossal, l'Océan, dont on n'est plus guère qu'à 150 kil. à vol d'oiseau.



SUPERFICIE COMPARÉE du SAHARA, du SOUDAN et de la FRANCE

Il ne faudrait pas toutefois se figurer des pentes régulières et uniformes. Au contraire, elles sont rompues par de nombreux accidents : reliefs accentués et cuvettes plus ou moins profondes ; par exemple, les chaînes intermédiaires des monts **Tummo**, au Nord, et des monts **Matoppo**, au Sud, et les dépressions occupées par le lac **Tchad** (ou Tsâde), par le steppe de **Ouembéré** (au S.-E. du Victoria Nyanza), par le lac **Ngami**, etc.

On remarquera aussi que les **lignes de partage des eaux** entre le **Nil** (par le **Lohogati** ou le **Kaghéra** et le lac Victoria Nyanza) et le **Congo** (par le **Malagarazi**, le **Tanganyika** et la **Loukouga**), de même qu'entre le **Congo** (par le **Tchambézi** et le lac **Bangouéolo**) et le **Zambèze** (par la **Loangoua** ou **Aroangoa**), ou entre ce même **Zambèze** (par la **Lotemboua**- sud et le **Liambaï**) et le **Congo** (par la **Lotemboua**-nord et le **Kassaï**), sont tout à fait imperceptibles, même pour des instruments de nivellement délicats. Ces fleuves ont leurs premières ramifications sur un plateau marécageux, parfaitement horizontal, où la cause la plus fortuite peut solliciter l'eau à couler dans un sens plutôt que dans l'autre. Tel est ce fameux lac **Dilolo**, à double écoulement, d'où sortent, d'un côté le Zambèze, et de l'autre le Congo.



COMMUNICATION de bassin à bassin

HYDROGRAPHIE

I. — BASSINS FLUVIAUX PRINCIPAUX.

DÉSIGNATION.	SUPERFICIE DU bassin. kil. carr.	BRANCHE MÈRE du fleuve.	LONGUEUR kil.
1. Bassin du **Nil**.	2 810 300	**Bahr-el-Djébel**	5940
2. » du **Niger**	2 650 200	**Djoliba**	4160
3. » du **Congo**	3 206 000	**Tchambézi**	4200
4. » du **Zambèze**	1 430 000	**Liba** ou **Liambaï**	2660

II. — BASSINS FLUVIAUX SECONDAIRES.

5. Bassin du **Sénégal**.	360 000	**Bafing**	1700
6. » de l'**Ogôoué**.	300 000	**Ogôoué**	1200
7. » de la **Quanza**. . . .	303 000	**Quanza**	1200
8. » du **Cunene**.	272 000	**Cunene**	1200
9. » de l'**Orange**.	1 275 000	**Senkou**	2140
10. » du **Limpopo**.	560 000	**Marico**	1600
11. » du **Rovouma**. . . .	334 000	**Rovouma**	1100

III. — BASSINS INTÉRIEURS OU FERMÉS.

12. Bassin de l'**Igharghar**.	816 500	kil.	carr.
13. » du lac **Tchad**.	1 820 000	»	»
14. » du lac **Ngami**.	785 000	»	»

Les **fleuves** de l'Afrique, même les plus grands, ne sont guère navigables. Ceux dont l'embouchure n'est pas obstruée par une barre de sable, ou dont le delta offre des bras assez profonds, sont immanquablement coupés, à quelque distance de la côte, par des seuils rocheux, qui donnent naissance à des rapides, à des chutes ou à de véritables cataractes. En arrière de ce point, le fleuve peut redevenir navigable sur un certain parcours ; mais plus loin il est de nouveau interrompu par un obstacle.

Quant aux **lacs** africains, ils ne sont point situés dans les vallées inférieures ou dans les plaines, mais presque tous à une certaine altitude, sur les plateaux de l'intérieur.

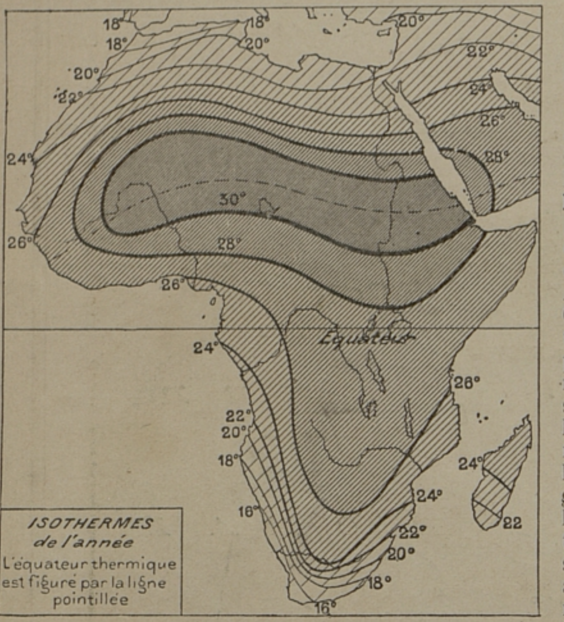
AFRIQUE PHYSIQUE



NOMS DES LACS.	SUPERFICIE.	ALTITUDE.
Lac **Oukéréoué** (Victoria Nyanza). . . .	83 310 kil. carr.	1 180 m.
» **Mwoutan N'zighé** (Albert Nyanza)	4 650 » »	680 »
» **Albert Edouard**.	3 600 » »	960 »
» **Tanganyika**.	31 450 » »	854 »
» **Nyassa**.	35 240 » »	464 »
» **Bangouéolo** ou Bemba.	21 250 » »	1 228 »
» **Moëro**	5 000 » »	970 »
» **Tchad** ou Tsâde.	34 000 » »	250 »
» **Tana** ou Tsana	2 980 » »	1 755 »

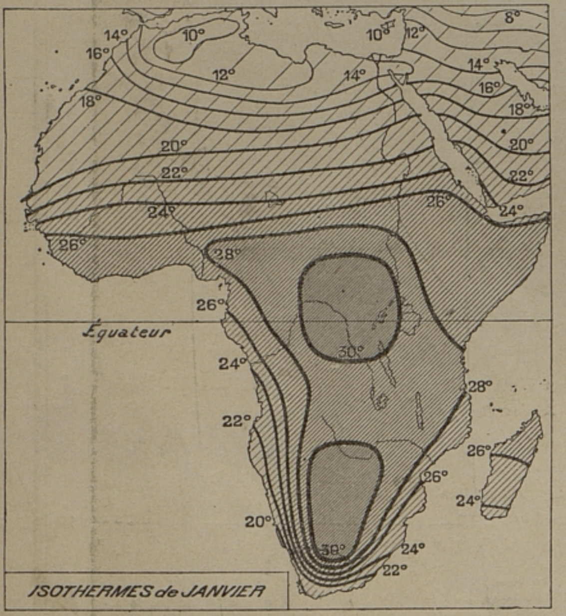
CLIMAT

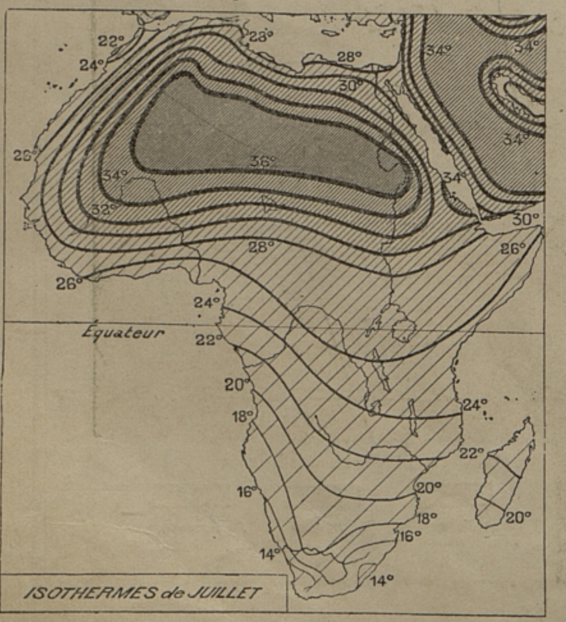
La majeure partie de l'Afrique a un **climat tropical**. Entre le 15° lat. N. et le 20° lat. S., la chaleur est excessive et l'air très humide. Les pluies y sont fréquentes et torrentielles. Maximum de la chaleur : bords de la mer Rouge (Massaouah 50°), et Soudan oriental (Khartoum 47°); maximum d'humidité, côtes de Guinée et région des grands lacs.



Au nord et au sud de cette large zone tropicale se trouvent des contrées chaudes et sèches (le **Sahara**, au Nord; le **Kalahari**, au Sud). Puis, aux deux extrémités du continent (en Algérie et au Cap), des pays tempérés, avec pluies hivernales, et abaissement sensible de la température suivant l'altitude. Les figures indiquent les modifications que les saisons font subir aux règles générales ci-dessus énoncées.

« De toutes les parties du monde, dit M. Élisée Reclus, l'Afrique est celle où les phénomènes du climat présentent en moyenne le plus de régularité : la cause en est à la forme massive du continent et à sa position sur la rondeur équatoriale. Dans la région la plus rapprochée de la ligne des équinoxes, au Nord et au Sud, les pluies tombent en toutes saisons grâce à la rencontre des vents alizés, qui, en se neutralisant l'un l'autre, maintiennent fréquemment le calme dans l'atmosphère et permettent aux vapeurs locales de se condenser sans voyager au loin. La symétrie des climats se complète par l'alternance régulière des vents et des pluies, dans la zone maurétanienne et dans celle du cap de Bonne-Espérance, qui appartiennent l'une et l'autre à la région des pluies subtropicales, tombant dans l'hiver respectif de chaque hémisphère. L'Afrique est plus nettement partagée en régions distinctes par les déserts qu'elle ne le serait par de larges bras de mer, et la distribution des peuples s'y est faite presque uniquement suivant le régime du climat en proportion de l'abondance des pluies et de la verdure. »





RICHESSES MINÉRALES

L'Afrique est le seul continent susceptible encore de nous réserver des surprises quant aux richesses minérales, dont, sur divers points, on y signale l'existence, mais qu'on n'a que très imparfaitement jusqu'ici réussi à exploiter. La découverte des **champs diamantifères** de Kimberley et celle des **champs aurifères** du Transvaal ne sont sans doute que le prélude de découvertes plus importantes. Il y a encore d'immenses espaces qui n'ont pas été explorés suffisamment, et où l'on découvrira très certainement le **fer** et, avec moins de certitude, l'**or**, l'**argent**, le **cuivre**, la **houille**, le **pétrole**. Quelques recherches isolées ont déjà fait découvrir ce dernier sur les bords de la mer Rouge, et la houille dans le bassin du Roufidji.

FLORE

La superficie de l'Afrique continentale se répartit comme suit :

Lacs.	200 000 kil. carr.
Déserts.	10 600 000 » »
Brousse et steppes.	5 800 000 » »
Plaines herbeuses ou savanes.	6 230 000 » »
Forêts et terres cultivables.	6 570 000 » »
Total. . . .	29 200 000 kil. carr.

La végétation du Nord de l'Afrique a une grande analogie avec celle des régions méditerranéennes de l'Europe (Espagne, Provence, Italie, Grèce) qui lui font face, de même que la végétation de la côte Ouest de la mer Rouge ressemble à celle de la côte orientale de cette même mer. Au Sud et à l'Ouest de ces deux zones s'étendent le Sahara et le désert de Libye, où l'on ne saurait guère parler que de **dattiers**. La véritable flore africaine, caractérisée par le **baobab**, le **palmier**, le **doum**, le **deleb** ou **borassus**, commence au Sud. Elle couvre toute la zone à laquelle on est convenu de donner le nom de **Soudan** (Soudan occidental ou Soudan français, Soudan central, Soudan oriental ou Soudan égyptien), et s'étend en forêts immenses bien au sud de l'équateur. Il existe en Afrique une grande uniformité de végétation, et souvent sur d'immenses espaces s'étalent des forêts composées du même arbre ou des champs entiers de la même graminée. La verdure n'existe que durant une partie de l'année; les sécheresses prolongées semblent détruire toute plante et calciner toute racine; la terre se crevasse profondément. Mais, aussitôt que la saison des pluies (la **massika**) arrive, tout renaît et reverdit, et le paysage se transforme complètement. Il n'y a guère d'exception à cette règle que dans les régions, fort rares du reste, où l'air est constamment chaud et humide (par exemple, dans « le pays des Rivières », ou sur les côtes du Bénin et du Dahomey). A partir de 20° lat. Sud, on retrouve, dans le désert du Kalahari, la contre-partie du Sahara et du désert de Libye, et, plus au Sud encore, une région moins désolée, où la **vigne** pousse, comme elle pousse aussi sur le versant méditerranéen de l'Atlas (vignobles du Cap et vignobles de l'Algérie).



La flore de l'Afrique australe n'est pas sans quelque analogie avec celle du Sahara; mais les **acacias épineux**, les **mimosas** et quelques rares **welwitchia** y remplacent les palmiers et les dattiers. Plus près du Cap, les plantes introduites par l'homme ont étouffé ou expulsé en grande partie les espèces indigènes.

FAUNE

Même observation pour la faune que pour la flore, ou plutôt grande analogie entre la faune actuelle du nord de l'Afrique et celle des temps préhistoriques du midi de la France, de l'Espagne, de l'Italie. Le **lion**, la **panthère**, l'**hyène**, le **chacal**, qui vivaient jadis sur le littoral méditerranéen de l'Europe, se rencontrent encore au Maroc, mais deviennent rares en Algérie. La même espèce de **singes** dont on conserve quelques spécimens comme curiosité sur le rocher de Gibraltar, est abondamment représentée dans les forêts de la Kabylie. Quant aux grands pachydermes, si jamais ils ont existé dans la Maurétanie et en Numidie, il y a longtemps qu'ils se sont retirés plus au Sud, de l'autre côté du Sahara. Ils ont été remplacés, dans le Nord, par les **animaux domestiques** introduits par l'homme, tels que le chameau, l'âne, le chien, le cheval, le bœuf, la chèvre, le mouton. L'extension de ces derniers vers le Sud est limitée par un diptère, la **mouche tsétsé**, dont la piqûre est funeste à certains animaux. La mouche tsétsé occupe un immense domaine, qui paraît s'étendre à toute l'Afrique intertropicale, depuis le Bahr-el-Ghazal et le Sennaar, au Nord, jusqu'aux rives du Zambèze, au Sud. Il faut remarquer cependant qu'à mesure que le gibier devient plus rare ou disparaît, la mouche tsétsé diminue. Un autre insecte dont il convient de parler, ce sont les **sauterelles** ou **criquets**, dont les invasions périodiques, dans le Nord du continent africain, sont si fatales aux récoltes.

La faune caractéristique de l'Afrique australe comprend : l'**éléphant** (différent de celui de l'Inde), le **rhinocéros**, l'**hippopotame**, la **girafe**, le **zèbre**, le **buffle** et de nombreuses variétés d'**antilopes**. Ces dernières sont représentées dans le Sahara et le Soudan par des troupeaux de **gazelles**. Le **gorille** paraît être cantonné dans certaines régions de la côte occidentale. L'**autruche** est devenue fort rare. Les **crocodiles**, en revanche, pullulent dans les rivières et les fleuves de l'Afrique équatoriale.

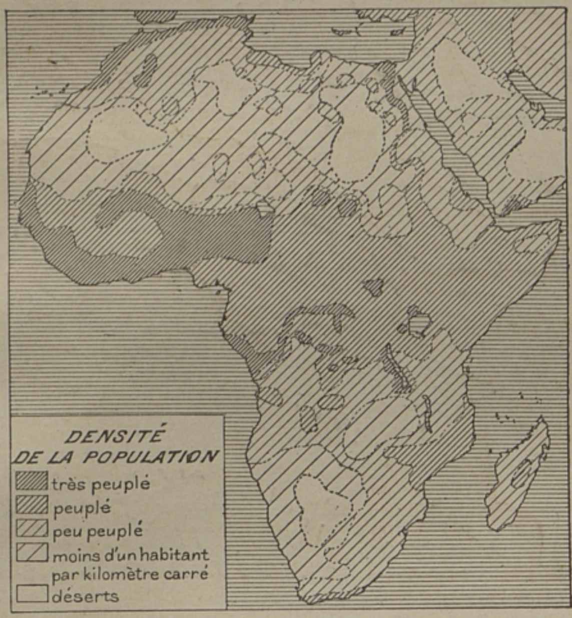
D. Kaltbrunner.

AFRIQUE POLITIQUE

POPULATION

Il serait difficile de déterminer avec quelque certitude le chiffre total de la population de l'Afrique. L'évaluation qui paraît le plus acceptable est celle de **200 000 000** d'habitants.

La superficie de l'Afrique continentale et des îles africaines étant de 29 825 000 kilomètres carrés, la densité moyenne de la population est d'à peu près 7 habitants par kilomètre carré, c'est-à-dire cinq fois moindre que celle de l'Europe prise dans son ensemble, et dix fois moindre que celle de la France. Il ne faut pas perdre de vue toutefois que la population de l'Afrique est très inégalement répartie : excessivement dense sur certains points du littoral, dans les estuaires et sur les rives des fleuves, elle est à peu près nulle sur d'immenses espaces, tels que le Sahara, le Kalahari, etc. Les explorations récentes constatent, en outre, qu'à l'intérieur du continent africain d'importantes agglomérations d'habitants sont séparées entre elles par des zones désertes.



DIVISIONS POLITIQUES

Ce n'est que depuis bien peu d'années que commencent à se mieux dessiner les divisions politiques de l'Afrique. La Conférence de Berlin de 1885 et les nombreux traités ou arrangements internationaux qui l'ont précédée ou suivie, ont beaucoup contribué, sans y être néanmoins entièrement parvenus, à déterminer les limites des possessions et protectorats des puissances européennes, et par là aussi celles des États ou territoires indigènes demeurés indépendants. Il est vrai que ce n'est là qu'un état de choses tout à fait transitoire, puisque d'une part ces possessions et protectorats européens visent constamment à s'étendre, et que d'autre part les États ou territoires indigènes voient leurs limites changer fréquemment par suite de brusques révolutions ou de guerres de tribu à tribu.

Dans l'état actuel, l'Afrique continentale se divise comme suit :

Le **Maroc**, sultanat indépendant, renfermant de nombreuses tribus insoumises, et convoité par plusieurs puissances.

L'Algérie et la **Tunisie**, possession et protectorat français, continués à travers le Sahara par une zone d'influence qui les unit aux possessions du Sénégal, du Soudan et du Congo français.

La **Tripolitaine** et le **Fezzan**, formant un vilayet ou province turque.

L'**Egypte**, vice-royauté nominalement vassale de la Turquie, sous l'influence prépondérante de l'Angleterre.

Le **Rio de Oro**, possession espagnole sur la côte occidentale d'Afrique, entre le cap Bojador et le cap Blanc.

Le **Sénégal**, possession française, depuis le cap Blanc jusqu'à la Mellacorée, et comprenant toute la Sénégambie, sauf deux enclaves (la **Gambie anglaise** et la **Guinée portugaise**).

A l'Est, se succèdent les États indigènes du Soudan central (Macina, Mossi, Gourma, Damerghou) constitués en territoires militaires français; puis le **Ouadaï** dans la sphère d'influence française; le **Kordofan**, le **Darfour** et la **Nubie** aux limites fort vagues, mais comprenant tout le Soudan oriental (ou ancien Soudan égyptien), aujourd'hui en grande partie reconquis par les Anglo-Egyptiens. **L'Ethiopie** (Abyssinie et Choa réunis), royaume indigène indépendant séparé de la mer Rouge par les possessions italiennes de l'**Erythrée**. Puis, au fond du golfe d'Aden, le territoire français dit **Côte française des Somali.**

Dans la presqu'île des Somali on rencontre la **Somalie anglaise** sur le golfe d'Aden et la **Somalie italienne** sur l'océan Indien.

Revenant à la côte occidentale, on rencontre successivement : la colonie anglaise de **Sierra Leone**, la république nègre de **Libéria**, les possessions françaises de la **Côte de l'Ivoire**, la colonie anglaise de la **Côte de l'Or**, avec le protectorat de l'**Achanti**. Plus à l'Est, la colonie allemande du **Togoland**, la colonie française du **Dahomey** et dépendances, la colonie anglaise de **Lagos**, continuées au Nord par les royaumes indigènes protégés du **Yorouba** et de **Bénin**. Le protectorat anglais s'exerce sur la **Nigeria** (comprenant le cours inférieur du Niger et le bassin du Bénoué jusqu'à Yola, avec les États indigènes du Gando, du Noupé et du Sokoto, jusqu'au Tchad) et le protectorat allemand sur le territoire de **Cameroun**.

Ici commence le **Congo français** (avec l'enclave de la **Guinée espagnole**) s'étendant de la côte jusqu'à la rive droite du Congo et de l'Oubanghi pour se continuer au nord par les territoires du Tchad et les sphères d'influence française du Ouadaï, du Tibesti et du Sahara jusqu'à l'Algérie. Au delà se trouve l'**Etat indépendant du Congo**, de date relativement récente et dont le lac Tanganyika marque la limite orientale. Puis, de l'autre côté de ce lac, sont les territoires sur lesquels les Anglais et les Allemands se sont entendus pour exercer leur influence et que l'on désigne sous le nom d'**Afrique orientale allemande** et d'**Afrique orientale anglaise**. L'ancien sultanat de **Zanzibar** en fait partie.

Au Sud du fleuve Rovouma jusqu'à la baie Delagoa et, sur la côte opposée, depuis l'embouchure du Congo jusqu'au Cunène, s'étendent les possessions portugaises de l'**Afrique orientale portugaise** et d'**Angola**.

Du Cunène à l'Orange, sur la côte occidentale, à l'exception de l'enclave anglaise de Walfish Bay et de quelques îlots, tout le pays est placé sous le protectorat allemand et a reçu le nom de **Sud-Ouest Africain**.

L'extrémité méridionale de l'Afrique est occupée par les possessions anglaises : **Colonie du Cap**, **territoire des Bechouana**, le **Bassoutoland**, le **Pondoland**, le **Zoulouland**, et la colonie de **Natal**. Toute la région située au nord du Bechouanaland et traversée par le Zambèze est sous le protectorat ou dans la sphère d'influence de l'Angleterre. Au mois de mai 1902, après une guerre longue et acharnée, l'**Etat libre d'Orange** et la **République Sud-Africaine** ou **Transvaal**, fondés par les anciens Boers hollandais et des protestants français émigrés, sont devenus colonies anglaises.

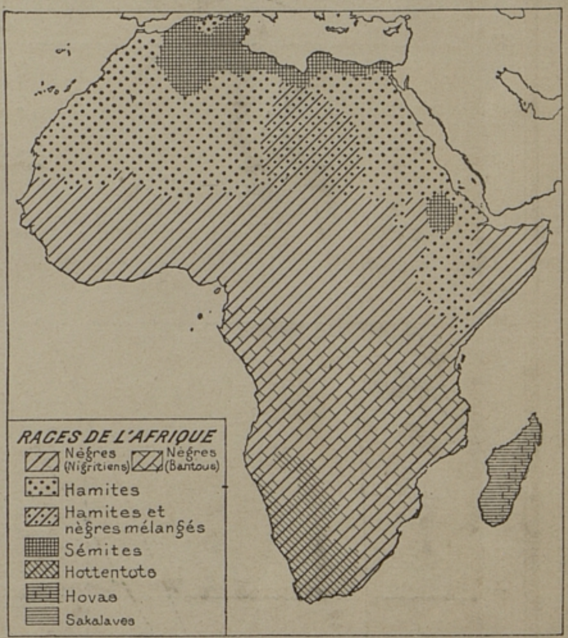
De toutes les îles africaines, la plus importante, **Madagascar** avec ses dépendances l'île de Sainte-Marie, Nossi-Bé, Mayotte, est aujourd'hui Colonie française. La France exerce en outre son protectorat sur les **Comores** et les îles **Glorieuses**. L'île de la Réunion appartient aussi à la France, tandis que l'île **Maurice**, les **Seychelles**, les îlots **Aldabra**, **Cosmoledo** et **Assomption** et l'île de **Socotra** sont à l'Angleterre.

Dans l'océan Atlantique, **Madère**, les îles du **Cap-Vert**, les **Bissagos**, l'île du **Prince** et **San Thomé** appartiennent au Portugal; les **Canaries**, **Fernando Po**, **Corisco** et **Annobom** à l'Espagne; **Sainte-Hélène**, l'**Ascension**, à l'Angleterre.

RACES

Races principales. — **Hamites** ou *Hamitiques* (*Fellahs* de la vallée du Nil, descendants des anciens Égyptiens); *Berbères* (comprenant les *Kabyles* de la région montagneuse du nord de l'Afrique, de la Tunisie jusqu'au Maroc, et les *Touareg* ou *Imochars* du Sahara central).

Sémites, comprenant les *Abyssins*, descendants d'anciens immigrants venus du sud de l'Arabie; les *Arabes*, répandus dans le nord de l'Afrique, qui sont en réalité des Sémites et non pas exclusivement des Arabes, car la conquête du nord de l'Afrique par les Arabes et l'invasion colossale qui la suivit, entraînèrent à leur suite des peuples de divers points de l'Asie. Quant aux « Arabes » qui s'établirent sur la côte orientale de l'Afrique, en particulier à Zanzibar, ils venaient surtout de l'Omân, de la Mésopotamie et de la Perse.



Nègres, comprenant les *Nigritiens* (*Soudanais*, *Haoussaouas*, *Mandingues*, etc., qui occupent l'Afrique dans toute sa largeur, au sud du Sahara et presque jusqu'à l'équateur); les *Bantous*, appelés aussi *Bounda* et *Lounda* (peuples et tribus désignés sous une foule de noms différents et qui couvrent presque toute l'Afrique méridionale. Leurs plus nobles représentants sont les *Cafres* ou *Zoulous*), et les *Akkas*, *Obongos*, etc., petits groupes de *peuples-nains* qu'on rencontre sous l'équateur, du haut Nil jusqu'à l'Atlantique, et qui sont peut-être les derniers débris d'une race autochtone.

Hottentots, ou Koï-Koïn, relégués dans la partie sud-ouest de l'Afrique australe.

En outre, à Madagascar on rencontre les **Hovas**, dans la partie orientale de l'île et sur les plateaux, et les **Sakalaves**, dans la partie septentrionale et la partie occidentale de l'île.

Variétés. — Ces races, mélangées à tous les degrés, ont donné lieu à d'innombrables variétés. Par exemple : *Tedas* ou *Tibbous* (dans la partie orientale du Sahara, avec le Tibesti comme centre), mélange de Berbères et de Nigritiens.

Maures (à l'autre extrémité du Sahara, au nord du fleuve Sénégal), mélange de Berbères et de Nigritiens, à moins que ce ne soient les restes des anciens *Mauri* de la Mauritanie, refoulés au sud par l'invasion arabe. On appelle aussi « Maures » (de l'espagnol « los Moros », les Musulmans) les descendants des Arabes et des Berbères jadis expulsés de l'Espagne. Ces « Maures » sont fixés dans les villes.

Souahélis (sur la côte orientale), métis d'Arabes et de Nègres. A vrai dire, *Souahéli* signifie simplement « habitant du Sahel, ou littoral », et n'implique pas absolument une idée de race.

Griquas (dans le sud de l'Afrique), descendants des anciens Boers hollandais du Cap et de leurs esclaves hottentotes.

LANGUES

Langues de l'Afrique septentrionale : le *copte* (dérivé de l'ancien égyptien); le *berbère* (soit le *tamachek* des Touareg, le *kabyle* des montagnards algériens, le *chillouk* des Berbères du Maroc, etc.); l'*arabe* (dans ses dialectes algériens et moghrebins).

Langues du Soudan : le *bora mabang* (langue des Mabas du Ouadaï); le *haoussa* (parlé dans tout le bassin du lac Tchad, sur le Niger et jusqu'à la côte de Guinée); le *mandingue*, le *peul*, le *bambara*, etc. (dans le Soudan occidental et dans la Sénégambie); le *ouolof* (au Sénégal).

Langues de l'Afrique orientale : le *ghez* ou *geez* (en Éthiopie); le *tigré*, l'*amharinien* (en Abyssinie); le *galla* (en pays galla); le *somali* (chez les Somalis). Puis tous les idiomes dont le nom commence par *ki* : *kisouahéli* (langue des Souahélis, ou habitants du littoral), *kisambara* (langue de l'Ousambara), etc.

Langues de l'Afrique méridionale : le *kimbounda* (langue des Boundas ou Bantous de l'Angola); le *cafre* ou *zoulou* (langue du sud-est de l'Afrique australe); puis de nombreux idiomes dont le nom commence par *se* : *sésouto* (dialecte des Bassoutos), *setchouana* (dialecte des Betchouanas, etc.); enfin le *nama*, le *herero*, etc. (langues des peuples du sud-ouest de l'Afrique).

AFRIQUE POLITIQUE



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau. Paris. Imp. Erhard Fres

RELIGIONS

La religion *musulmane* domine en Afrique, principalement au nord de l'équateur. Elle y fut introduite lors de la conquête arabe, de l'an 660 à 710, et surtout lors de la grande invasion arabe, de 1048 à 1400. Les relations commerciales qui existaient de très ancienne date entre l'Arabie, foyer de l'Islam, et la côte orientale d'Afrique, contribuèrent aussi à la répandre sur cette côte, d'où elle a pénétré dans la région des grands lacs et sur le haut Congo jusqu'aux chutes de Stanley. Implantée d'abord dans le nord de l'Afrique, comme ailleurs, par la force, bien plus que par la persuasion, mais s'adaptant mieux que d'autres aux idées et aux convenances des indigènes, elle ne tarda pas à faire de nombreux adeptes, et fait encore aujourd'hui de rapides progrès.



Le *paganisme*, sous sa forme la plus grossière, le *fétichisme*, est le propre de la Haute-Guinée. La religion des peuples de l'Afrique subéquatoriale est encore trop peu connue pour qu'on puisse préciser.

Le *catholicisme* règne en Algérie et en Tunisie parmi les colons. Il est répandu aussi dans les possessions portugaises de l'Angola et du Mozambique. On le trouve, sous une forme spéciale, chez les *coptes* chrétiens d'Égypte et d'Abyssinie.

Le *protestantisme* est représenté dans les États de Transvaal et d'Orange, fondés par les anciens Boers hollandais; dans la colonie du Cap et au Natal, peuplés à l'origine d'Anglais dissidents, et par des stations missionnaires disséminées dans toute l'Afrique, très nombreuses dans la Haute-Guinée, dans l'Afrique australe et dans l'île de Madagascar.

Le *judaïsme* n'existe qu'à l'état sporadique : on rencontre des Juifs dans presque toutes les villes du nord de l'Afrique, en particulier au Maroc, ainsi que dans les oasis du Sahara et en divers points du Soudan; mais nulle part en Afrique cette religion n'a une étendue territoriale.

GENRE DE VIE

Nomades. — Principalement dans l'Afrique septentrionale, depuis les côtes de la mer Rouge jusqu'aux confins du Sahara vers l'océan Atlantique. Puis à l'extrémité sud-ouest du continent, depuis le Counène jusqu'au fleuve Orange et au delà. Ces nomades sont *pasteurs*; on ne rencontre guère de nomades exclusivement *chasseurs* que dans l'Afrique australe, dans la région du lac Ngami et aux abords du Kalahari, et isolément dans le bassin du Congo et dans celui du haut Zambèze.

Sédentaires. — Les peuples sédentaires, tout à la fois *pasteurs* et *agriculteurs*, sont répandus dans tout le Soudan, ainsi que dans les pays Gallas et Somalis, chez les Massaï et dans l'Ouganda et l'Ounyoro, avec cette particularité que ces deux occupations y sont distinctes et réservées à des classes ou castes différentes. Quant aux peuples où les mêmes individus sont *agriculteurs* et *en même temps éleveurs de bétail*, on les rencontre dans l'extrême nord de l'Afrique (Maroc, Algérie, Tunisie, Tripolitaine), en Éthiopie (Abyssinie et Choa), sur le haut Nil et dans le pays des Rivières; puis, au sud de l'équateur, entre le lac Tanganyika et la côte, dans la région des lacs Nyassa et Bangouéolo, sur les deux rives du Zambèze, et à travers le Transvaal et l'État libre d'Orange jusqu'à la Cafrerie et au Natal. On en trouve aussi, sur la côte occidentale, dans la plus grande partie des possessions portugaises de l'Angola et du Bihé.

Les peuples *plus exclusivement agriculteurs* occupent la vallée du Nil, les régions littorales et les estuaires de la Haute-Guinée, depuis l'embouchure du Sénégal jusqu'au delta du Niger, puis le Cameroun, l'Ogoôué et tout le bassin du Congo jusqu'à la côte ouest du Tanganyika, et enfin tout le littoral de l'Afrique orientale au sud de l'équateur jusqu'au Zambèze.

INDUSTRIE

Les peuples de l'Afrique ne possèdent guère en propre que des *industries domestiques*. La préparation des aliments, parfois aussi leur conservation dans des silos, quand ce sont des récoltes, ou par le séchage et le fumage, quand il s'agit de poisson ou de gibier; la construction de huttes ou cabanes, généralement recouvertes d'herbes sèches ou de feuillage; la fabrication de quelques ustensiles très primitifs, d'engins de chasse ou de pêche; le creusement de canots ou de pirogues; la confection de vêtements rudimentaires, tel est à peu près le cadre dans lequel se renferme l'activité industrielle des indigènes. Il y a toutefois, dans le nombre, des tribus plus avancées, qui savent travailler le fer et qui en fabriquent des armes ou des instruments agricoles recherchés de leurs voisins. L'Africain, lorsqu'il se décide à sortir de son indolence, n'est guère porté à exercer une industrie ou un métier; il se fait plutôt colporteur ou marchand, à moins que le voisinage d'un établissement européen ne lui fournisse l'occasion d'offrir ses services comme portefaix, comme piroguier ou comme ouvrier pour travailler aux mines. Encore est-il rare que ces services soient de longue durée : l'indigène retourne volontiers à sa douce oisiveté dès qu'il a amassé un petit pécule. Il est douteux que l'Afrique intertropicale fournisse jamais les éléments de travail soutenu et régulier qui seraient nécessaires pour y mettre en œuvre les richesses naturelles du sol ou pour y introduire des industries telles que nous les entendons en Europe. Les essais d'exploitation agricole sur une vaste échelle sont encore trop récents et trop peu nombreux pour que l'expérience permette de se prononcer, et des tentatives sérieuses d'implanter et de développer d'autres branches quelconques d'industrie parmi les indigènes n'ont pas encore été faites.

COMMERCE

Le commerce est, et restera longtemps sans doute, la seule ressource que présente l'Afrique. Les entraves qui s'opposent à son développement sont encore nombreuses : l'hostilité des tribus ne permet guère aux négociants européens de s'avancer à l'intérieur ou de sortir des routes battues. Le Sahara, le Soudan, l'Afrique équatoriale et une grande partie de l'Afrique australe sont entièrement fermés, et les tribus qui y ont le monopole du commerce sont excessivement jalouses de leurs prérogatives. Il n'y a pas longtemps encore que des relations commerciales directes n'existaient sur aucun point de l'Afrique : nul ne pouvait trafiquer avec les tribus de l'intérieur sans subir les exigences de toutes les tribus intermédiaires, pas plus qu'il n'était admis que ces tribus de l'intérieur vinssent opérer directement leurs échanges à la côte. Quand ces barrières auront entièrement disparu, le commerce de l'Afrique sera tout à la fois plus important et plus rémunérateur. Actuellement beaucoup de produits indigènes ne parviennent pas jusqu'aux établissements européens, parce que les prélèvements qu'ils auraient à subir de la part de trop nombreux intermédiaires enlèveraient tout profit au producteur. D'autre part, les articles d'origine européenne trouveraient certainement un bien plus ample débouché à l'intérieur, si (du fait de ces mêmes intermédiaires) ils n'y arrivaient hors de prix pour des populations dont les ressources sont très limitées. Une autre raison qui fait que le commerce de l'Afrique n'atteint pas encore toute l'ampleur dont il serait susceptible, c'est la difficulté et la lenteur des transports à l'intérieur du continent, qui renchérissent outre mesure la marchandise : les riches produits du centre de l'Afrique ne peuvent supporter ces frais exorbitants et ils sont pour nous comme s'ils n'existaient pas. Enfin, un dernier inconvénient, c'est le manque d'un moyen d'échange uniforme, d'une monnaie qui facilite les transactions : dans telle région de l'Afrique, les indigènes ne reçoivent comme payement que des cauris (espèces de petits coquillages); ailleurs, ce sont des barres de sel, des spiritueux ou des marchandises de telle ou telle nature, à l'exclusion de toutes autres.

VOIES DE COMMUNICATION

Les moyens de communication entre l'Europe et l'Afrique deviennent d'année en année plus nombreux et plus rapides. Il n'y aura bientôt aucun point important de la côte qui ne soit régulièrement desservi par des paquebots ou qui ne soit rattaché à l'Europe par les câbles télégraphiques sous-marins. Mais le côté faible de l'Afrique, c'est le manque de communications faciles entre la côte et l'intérieur du continent. Les fleuves sont, presque tous sans exception, ou fermés à leur embouchure par des barres de sable, ou coupés à peu de distance en amont par des rapides et des chutes; la plupart même présentent tout à la fois l'un et l'autre de ces inconvénients. Au delà de ces obstacles, le fleuve redevient parfois navigable. Tel est le cas, par exemple, pour le Congo, qui au-dessus de la région des chutes offre avec ses nombreux affluents un magnifique réseau navigable de plus de 15 000 kilomètres de développement. En attendant que des lignes de chemins de fer relient les ports de la côte avec les sections navigables des fleuves, les transports se font (sauf en Algérie et dans la colonie du Cap, où il existe déjà des voies ferrées) par le moyen de caravanes. Le chameau est l'unique bête de somme qu'on puisse utiliser dans le nord de l'Afrique pour la traversée du désert. C'est en vain que, dans l'Afrique tropicale, on a essayé d'en faire usage ou d'employer des éléphants, des mulets ou des bœufs : le climat et les piqûres de la mouche tsétsé font périr ces animaux; il faut ici avoir recours aux épaules de l'homme, et les caravanes s'y composent d'une longue file de porteurs. Plus au Sud, dans l'Afrique australe, c'étaient naguère de lourds chariots attelés de bœufs qui transportaient les marchandises; mais ce mode primitif tend de plus en plus à disparaître pour faire place à la locomotive.

CIVILISATION

L'ancienne Égypte fut le berceau de la civilisation pour les peuples de la Méditerranée (Grecs, Romains, etc.), qui ne tardèrent pas à surpasser leurs maîtres. La partie de l'Afrique située au sud du Sahara demeura fort longtemps exclue de toutes relations avec les autres peuples. Les Phéniciens et, plus tard, les Carthaginois eurent à peine quelques rapports commerciaux avec les habitants de l'intérieur. Les Arabes seuls paraissent s'être établis, très anciennement déjà, sur la côte orientale et y avoir fondé des établissements prospères. Les Grecs, les Romains, les Vandales s'en tinrent au nord de l'Afrique et ne franchirent pas le Sahara. Les Arabes couvrirent l'Afrique septentrionale et, entraînant à leur suite les Berbères, passèrent en Espagne, où ils fondèrent les royaumes de Séville et de Grenade. Ce fut l'époque brillante de la civilisation africaine, d'autant plus brillante que l'Europe était alors retombée dans l'ignorance. Expulsés de l'Espagne vers 1210-1220, les Maures (Arabes et Berbères d'Espagne) retraversèrent le détroit, et quelques-uns d'entre eux, pénétrant au Sud, répandirent des lumières nouvelles dans le Soudan et y fondèrent des États puissants pour le milieu où ils se trouvaient. Les anciens navigateurs portugais paraissent avoir connu ces royaumes de Mellé ou Melli, de Monomotapa et autres, dont toutes traces ont disparu de nos jours. Pendant longtemps les Européens se contentèrent d'avoir des comptoirs sur la côte. A mesure que se multiplièrent les plantations dans les deux Amériques, le besoin de bras s'y faisait sentir; les indigènes y avaient été décimés ou exterminés; il fallait donc chercher ailleurs, et *la demande faisant naître l'offre*, c'est aux Européens ou descendants d'Européens établis en Amérique ou aux Antilles qu'il faut faire remonter l'origine de la *traite des nègres*. Les commerçants et aventuriers de toutes nations qui fréquentaient la côte d'Afrique, étaient des *négriers* : l'or, l'ivoire et les esclaves composaient seuls leur cargaison. L'influence exercée sur les peuples de l'Afrique par les Européens fut désastreuse, d'autant plus que leur exemple ne tarda pas à être suivi au Soudan par les chasseurs d'esclaves égyptiens, et dans l'Afrique orientale par les Arabes de Zanzibar. La répression de la traite et, bien plus encore, l'abolition de l'esclavage en Amérique et aux Antilles, firent cesser en partie le commerce des esclaves.

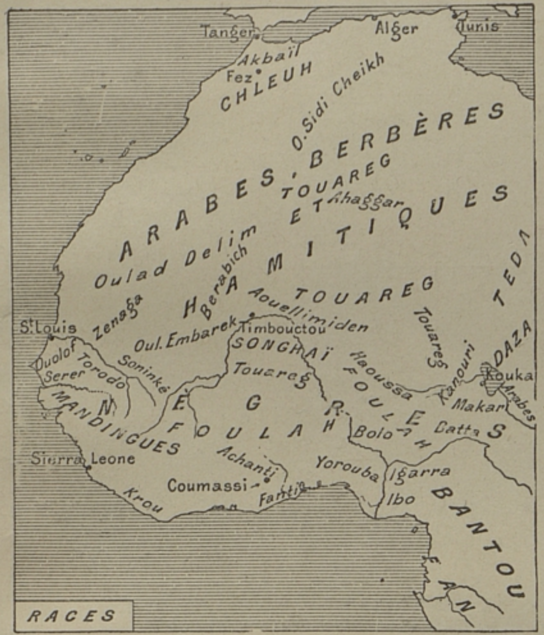
Avant 1800, aucun explorateur n'avait pénétré bien loin à l'intérieur. Hornemann fut le premier qui tenta la traversée de l'Afrique, de Tripoli au golfe de Guinée; il paya de sa vie cette tentative audacieuse. Peu à peu (surtout depuis 1860), les explorateurs sillonnèrent toutes les parties de l'Afrique; les régions intérieures furent mieux connues. Les explorateurs y avaient souvent sacrifié leur vie pour l'avancement de la science; les nations de l'Europe entendirent y trouver un profit plus réel : elles se partagèrent entre elles les contrées découvertes (Conférence de Berlin en 1885). Aujourd'hui les pays qui ne sont pas compris dans la zone d'influence d'une nation européenne sont rares, et les frontières, presque partout arrêtées dans leurs grandes lignes, ne demandent plus qu'à être fixées définitivement sur le terrain.

D. Kaltbrunner.

AFRIQUE (1re feuille)

MAGHREB

Toute la vaste région qui s'étend dans le coin nord-ouest de l'Afrique, entre l'Atlantique, la Méditerranée et le Sahara et que les Arabes désignent sous le nom de Maghreb, c'est-à-dire « pays de l'Occident », est une contrée qui ne forme qu'un même ensemble géographique, ayant une constitution orographique, un climat et une population analogues. Politiquement, le Maghreb comprend les trois Etats de la Tunisie, de l'Algérie et du Maroc.



Algérie et Tunisie (voir carte 17).

Maroc. — La dénomination de Maroc est inconnue dans le pays même; pour les Arabes c'est le Maghreb el Aksa « l'Occident extrême ».

Limité à l'est par l'Algérie, le Maroc n'a pas, au sud, de frontière nettement définie.

Le système orographique est semblable à celui de l'Algérie mais beaucoup plus caractérisé. Le faîte du pays est constitué par le Grand Atlas, orienté sud-ouest nord-est et dont le Djebel el Aïachi (4500 mètres environ) est le point culminant. Parallèlement au Grand Atlas, s'étend, plus au sud, l'Anti-Atlas, de hauteur moyenne, puis le Bani, simple arête rocheuse Au nord, se déroule, parallèlement à la côte, la chaîne sauvage et escarpée du Rif qui domine la Méditerranée. Les cours d'eau sont nombreux, mais aucun n'est navigable et les embouchures de la plupart d'entre eux sont généralement obstruées par les sables.

Le climat du Maroc, très agréable sur le versant nord-ouest du Grand Atlas où l'humidité de l'air régularise la température, est, au contraire. extrême sur le versant saharien où le ciel reste pur pendant des mois entiers.

Les zones de végétation coïncident avec les zones climatériques. Dans la zone maritime, végétation verdoyante avec cultures variées : arbres fruitiers, céréales, légumes, lin, chanvre, etc.; sur le versant saharien, végétation désertique avec de riches oasis là où l'eau vient féconder le sol.

Les richesses agricoles du Maroc sont complétées par celles du sous-sol qui consistent en gisements de cuivre, de fer, d'or, de plomb argentifère, d'antimoine encore inexploités.

La superficie du Maroc peut être évaluée à environ 439 000 kilomètres carrés et sa population à 8 ou 9 millions d'habitants. Les *Berbères* (les plus anciens habitants du pays), agriculteurs et éleveurs, dominent; puis viennent les *Arabes*, les *Maures* (métis de Berbères et d'Arabes), les *Juifs* qui, dans les villes, font presque tout le commerce et les *Nègres* dans le sud. Les Européens sont peu nombreux.

L'unité politique du Maroc n'est qu'un mot. La plupart des tribus ne reconnaissent que la suprématie religieuse du sultan et à la cour même on divise le pays en *B'lad em-Makhzen* ou pays soumis au Gouvernement et *B'lad es-Saïba* ou pays insoumis.

Malgré une armée assez nombreuse, le sultan n'exerce qu'une autorité peu étendue. Les guerres continuelles de tribu à tribu désolent le pays, les impôts rentrent mal et l'insécurité et l'arbitraire paralysent tout essor. Il n'existe ni voies ferrées, ni routes.

La cour habite tour à tour les trois capitales du Maroc : *Fez*, la résidence la plus ordinaire, centre intellectuel des pays et un des foyers du fanatisme musulman (70 000 hab.), *Meknès* (20 000 hab.), *Marrakech* ou *Maroc* (50 000 hab.). La ville la plus fréquentée par les Européens est *Tanger* (20 000 hab.) où sont les légations et les consulats. L'oasis la plus importante est le *Tafilelt*.

L'Espagne occupe *Ceuta*, quelques îlots de la côte méditerranéenne et *Ifni* sur l'Atlantique. Les principaux ports marocains ont une petite colonie de trafiquants étrangers. L'ensemble du commerce des ports marocains était, en 1900, de 41 000 000 de francs pour l'importation et de 33 050 000 francs pour l'exportation.

Le Maroc, où furent fondées les plus lointaines colonies phéniciennes et carthaginoises, a été tour à tour soumis à la domination romaine, à l'invasion vandale, à la domination byzantine, pour être finalement conquis par les Arabes en 681. C'est avec Edris, un descendant d'Ali, gendre de Mahomet, que commence, en 788, la série des dynasties musulmanes du Maghreb.

TRIPOLITAINE

Contrée sans aucune unité géographique qui constitue, entre la Tunisie et l'Egypte, un vilayet ou province turque. Elle comprend la Tripolitaine proprement dite avec l'oasis de Ghadamès, le plateau de Barka, (ancienne Cyrénaïque) le Fezzan et l'Oasis de Rhat. Superficie 1 035 400 kilomètres carrés. Population 1 000 000 d'hab.

La Tripolitaine forme, pour ainsi dire, la lisière du Sahara sur la Méditerranée : on y trouve, comme dans le grand désert, des plaines de sable parfois profondément déprimées et des plateaux rocailleux : plateau de Barka, entre le golfe de Bomba et la Grande Syrte, vastes hamadas qui se prolongent dans l'ouest, vers la mer, par des falaises déchiquetées. Le climat, méditerranéen sur le versant septentrional des plateaux, devient saharien plus au sud.

Végétation très pauvre, sauf sur les pentes maritimes.

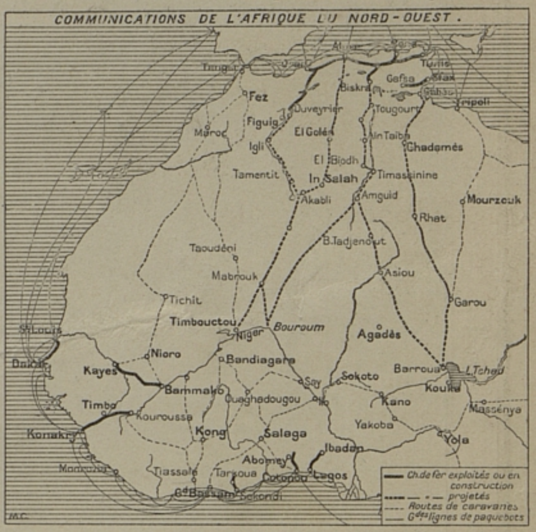
Population très clairsemée où domine l'élément berbère. Les Arabes habitent les plaines. Ces deux races sont de fanatiques musulmans. Chef-lieu *Tripoli* 30 000 hab., port et point de départ des caravanes pour le Soudan.

En 1900 : importations, 12 487 500 francs ; exportations, 10 462 500 francs.

La Tripolitaine, qui a passé successivement sous la domination carthaginoise, grecque et romaine, fut une des plus brillantes contrées de la Méditerranée; elle a été dévastée et ruinée par les Arabes au VIIe siècle. Pachalik de l'Empire Ottoman en 1551, la Tripolitaine resta presque indépendante jusqu'en 1835 pour rentrer, alors, sous l'autorité plus directe de la Turquie.

SAHARA

Vaste région qui s'étend sur tout le nord de l'Afrique, de la vallée du Nil à l'océan Atlantique, entre le Maroc, l'Algérie, la Tunisie, la Tripolitaine, au Nord, et les Etats du Soudan, au Sud. Dans le sens physique, le Sahara comprend la zone nord-africaine où, faute de pluies régulières, le pays revêt l'aspect d'un *désert*. Mais il y a sur le pourtour de cette zone des espaces où la transition est insensible, ce qui rend fort vague la délimitation. — Superficie. 6 200 000 kil. carr. (France 536 408). — Aspect général. Le Sahara n'est ni une immense plaine de sable, ni une dépression dont le niveau serait inférieur à celui des mers environnantes. Ce n'est pas non plus un ancien fond de mer desséché. Le Sahara a ses collines et ses montagnes, ses vallées et ses lits de rivières. Son altitude moyenne est de 350 mètres. Les massifs montagneux du Tibesti, du Tassili septentrional, de l'Ahaggar, de l'Aïr ou Asben, de l'Adrar oriental et de l'Adrar occidental en marquent les principaux accidents orographiques. De nombreux *ouadi*, généralement à sec, sillonnent en tous sens la surface du Sahara et sont peut-être les vestiges d'anciens fleuves taris. Les plaines uniformes, les plateaux caillouteux et les longues rangées de dunes n'occupent guère que la moitié de la superficie totale. — Climat. Ecart énorme entre les fortes chaleurs du jour (40° à 50° à l'ombre) et la froideur des nuits (— 2° à — 3°). Séries d'années sans pluie. Vent d'une extrême violence; le *simoun* soulève des tourbillons de sable, dessèche les outres et expose les voyageurs à périr de soif, mais n'ensevelit pas les caravanes, comme on s'est plu à le dire. Le *mirage* présente souvent au voyageur l'image trompeuse de nappes d'eau ou de fraîches oasis là où il n'y a que des sables arides. — Population. La faible population du Sahara (env. 500 000 hab.) se compose de *Touareg* ou *Imochagh*, de *Teda* ou *Tibbou*, de *Maures* et d'*Arabes*, qui habitent les oasis ou parcourent en nomades les immenses solitudes du désert. — Les principales oasis sahariennes sont : dans la partie occidentale, *Tendouf*, *Ouadan*, *Chingueti*, *Tichit*, *Oualata*, *Araouan* et la ville de *Timbouctou*, 8 000 hab., occupée par la France (décembre 1893); dans le Sahara central, le groupe des oasis du *Touat* et du *Tidikelt* (avec *In Salah*, occupé par la France en janvier 1900), *Temassinin*, *Amguid*, *Idelès*, *Tintelloust*, *Agades*; puis sur la route de Mourzouk au lac Tchad, le groupe des oasis de *Kaouar*, *Bilma*, *Agadem*; enfin en plein désert de Libye, le groupe des oasis de *Koufra*. — Les principaux établissements européens sont situés sur les côtes de l'océan Atlantique. Ils se composent de quelques comptoirs ou stations de pêche que possède l'Espagne dans son protectorat de **Rio de Oro** (entre le cap Blanc et le cap Bojador) et des établissements français ou escales d'*Arguin* et de *Portendik*, sur le littoral qui s'étend du cap Blanc inclusivement jusqu'au fleuve Sénégal et qui appartient à la France. — Commerce. Le sel, les dattes, les plumes d'autruche et quelque peu de poudre d'or sont presque les seuls articles que fournit le Sahara. Mais le commerce de transit, qui se fait actuellement par les caravanes, prendra une importance considérable lorsque l'un ou l'autre des projets de *chemins de fer transsahariens* aura reçu son exécution. La convention du 5 août 1890 a placé la plus grande partie du Sahara occidental dans la zone d'influence française.



SOUDAN OCCIDENTAL ET CENTRAL. GUINÉE

La partie occidentale et centrale du Soudan comprend, outre la zone côtière de l'Atlantique, les deux grands bassins du Niger et du Tchad.

D'une façon générale, chacun des deux bassins considérés est constitué par une plaine d'élévation médiocre qui va en s'élevant insensiblement par terrasses ou plateaux successifs à partir de la région d'inondation du lac Débo pour l'un et de la nappe lacustre sans écoulement du Tchad pour l'autre, jusqu'aux extrémités, où se dressent par-ci par-là quelques massifs montagneux importants : Fouta-Djalon, Atakora, Guendéro, Marrah, Tibesti, Zaranda.

La région maritime du Soudan occidental sur l'Atlantique comprend : 1° les bassins du Sénégal, de la Gambie et des petits fleuves qui prennent naissance dans le massif du Fouta-Djalon; 2° la zone des bassins côtiers qui s'étend, au delà de l'île Sherbro jusqu'à l'embouchure du Niger et qui est connue sous la dénomination de Guinée.

Quelques-uns des fleuves de la Guinée prennent leur source assez loin dans l'intérieur de la boucle du Niger. Aucune élévation importante ne sépare les bassins de ces cours d'eau de celui du grand fleuve, les massifs importants, tels que ceux du Nimba et de Drouplé (2000-3000 mètres), se trouvant en deçà de la ligne de partage des eaux.

Jusqu'au Cap Vert les côtes sont basses, droites et sablonneuses; du Cap Vert à l'île Sherbro elles sont profondément découpées en estuaires pour redevenir, sur le golfe de Guinée, basses, régulières, sablonneuses et bordées de lagunes peu profondes communiquant avec la mer par des chenaux très

AFRIQUE
(PARTIE NORD-OUEST)



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris
Imp. Erhard Fres

malaisément praticables. L'approche de la côte de Guinée est rendue très difficile par la *barre* d'eau et d'écume que forment les hautes vagues du large en déferlant sur le rivage.

Le climat du Soudan occidental et central est caractérisé par l'alternance très régulière d'une saison sèche et d'une saison pluvieuse; cette dernière va en diminuant de durée du sud au nord.

La chaleur, partout très élevée en moyenne, dépend de la saison et non de la latitude. La température, d'une uniformité accablante (27-28°), pendant la saison humide, est sujette à des écarts considérables pendant la saison sèche, où les jours étouffants alternent avec les nuits froides.

Les zones de végétation se succèdent parallèlement, en décroissant d'intensité, de la côte de Guinée, que borde une large ceinture de forêts vierges, au Sahara parsemé de maigres buissons épineux.

La population qui domine dans tout le Soudan est la race noire par excellence (Nigritiens ou Nègres soudanais) qui a donné son nom à la contrée (*Bled es Soudan* signifiant en effet pays des noirs). Mêlés ou juxtaposés aux Nègres on rencontre des Touareg et des Arabes nomades dans la zone de transition saharienne, des Foulah, Peul ou Foulbé dans toute la partie centrale. La grande majorité des populations du Soudan est adonnée à l'agriculture.

La majeure partie de la région soudanaise de l'ouest et du centre est occupée par les colonies ou les territoires qui constituent l'**Afrique occidentale française** et les dépendances septentrionales du **Congo français** (voir carte 19), tandis que le long de la côte, se prolongeant dans l'intérieur en formant autant d'enclaves, pour ainsi dire, dans la masse compacte des possessions de la France, on rencontre successivement les possessions européennes suivantes :

Gambie. — Colonie anglaise enclavée entre les territoires du Sénégal et de la Casamance. Elle consiste en une étroite bande de terrain qui longe les deux rives du fleuve Gambie depuis son embouchure jusqu'au point où il cesse d'être navigable (Yarboutenda).

Superficie : 10690 kil. carrés. Population : 90000 hab.

Capitale : *Bathurst*, 9000 hab.

Le climat de la Gambie est relativement salubre.

Principaux produits exportés : arachides et cotonnades indigènes.

En 1902 : importations, 7590000 francs; exportations, 6205500 francs.

Guinée portugaise. — Colonie agricole et commerciale entre la Casamance et la Guinée française. Arrosée par les fleuves navigables, Géba et Rio Grande, dont les forêts riveraines sont riches en acajou. A l'entrée du vaste estuaire de ces fleuves se groupe l'archipel des Bissagos.

Superficie : 37000 kil. carrés. Population : 67000 hab.

Capitale : *Boulam*, 3800 hab.; Centre commercial : *Bissao*.

Principaux produits : caoutchouc, cire, graines oléagineuses, ivoire.

Commerce en 1899 : Importations, 4278726 francs; exportations, 1498405 francs.

Sierra Leone. — Colonie anglaise entre la Guinée française et le Liberia, s'étendant à l'est jusqu'aux sources du Niger. Les îles de Los, non loin de Konakry, en dépendent. Le sol de Sierra Leone, assez accidenté dans sa partie septentrionale et orientale, est bas et marécageux sur la côte méridionale. Le principal fleuve de la colonie est la Rokelle, dont le cours est navigable sur une soixantaine de kilomètres. Un chemin de fer est en construction de la capitale vers l'intérieur. Climat très malsain.

Superficie : 71900 kil. carrés. Population : 1080000 hab.

Capitale et seule ville importante : *Freetown*, 30000 hab., un des meilleurs ports de l'Afrique occidentale.

Principaux produits d'exportation : peaux, bétail, fruits tropicaux.

Commerce en 1902 : Importations, 15648500 francs; exportations, 10087900 francs.

Liberia. — République noire entre le Sierra Leone et la Côte d'Ivoire, sans frontières déterminées vers le nord, ayant pour origine une colonie de Nègres libérés, fondée en 1821 par une Société philanthropique des États-Unis d'Amérique et constituée en république en 1848.

La côte du Liberia est généralement haute, avec un système de lagunes peu développé. Le pays consiste en un plateau s'élevant graduellement, par terrasses successives, vers l'intérieur, qui est couvert de forêts.

Fleuves principaux : le Saint-Paul et le Cavally. Le cours inférieur de ce dernier constitue la limite orientale du pays.

L'autorité du gouvernement libérien ne s'étend guère au delà d'une étroite zone côtière. La langue officielle est l'anglais.

La tribu la plus remarquable de la côte est celle des Kroumen, bons travailleurs et excellents marins qui rendent de grands services pour le déchargement des navires sur toute la côte de Guinée.

Superficie : indéterminée. Population civilisée : environ 20000 Nègres protestants.

Capitale : *Monrovia*, 5000 hab.

Principaux produits d'exportation : café, huile de palme, caoutchouc.

Commerce (importations et exportations) ne dépassant pas 10500000 fr.

Côte de l'Or. — Colonie anglaise sur le golfe de Guinée, s'étendant vers l'intérieur entre la Côte d'Ivoire française et la colonie allemande du Togo, jusqu'au 11° degré de latitude nord. C'est un pays généralement bas, avec une chaîne de collines s'étendant au nord-ouest de la basse Volta dans le pays Achanti. La Volta est le principal fleuve de la Côte de l'Or; elle n'est navigable, dans sa partie inférieure, que pour les petites embarcations. Différentes sections du cours de ses deux bras constituants : Volta blanche et Volta noire, et de son artère principale, forment la frontière de la colonie, soit à l'est, soit à l'ouest. Climat très malsain.

Superficie : 169000 kil. carrés. Population : 1474000 hab.

Capitale : *Akra*, 16270 hab. Villes importantes : *Elmina*, *Cape Coast Castle*.

Un chemin de fer relie *Sekondi*, sur la côte, à *Koumassi* dans l'intérieur.

Principaux produits : caoutchouc, huile et noix de palme, or, ivoire, bois précieux.

Commerce en 1902 : Importations, 53136600 francs; exportations, 19354600 francs.

Togo. — Colonie allemande entre la Côte de l'Or et le Dahomey; s'étend au nord jusqu'au 11° degré de latitude. Les deux principaux cours d'eau du Togo, la Volta et le Mono, lui servent en partie de frontière à l'ouest et à l'est. Le Togo est traversé par des rides montagneuses qui se prolongent au nord-est par la chaîne de l'Atakora. Climat malsain.

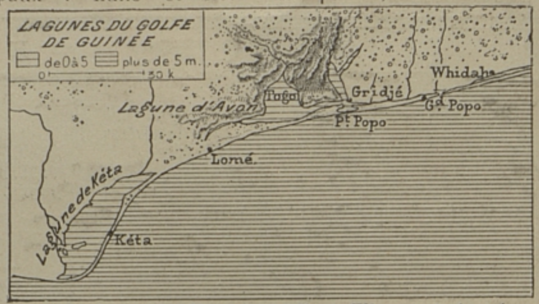
Superficie : 82300 kil. carrés. Population : 2500000 habitants.

Capitale et port principal : *Lomé*. Postes importants à *Misahöhe*, *Bismarckburg*, *Sansanné Mango*.

Un chemin de fer est projeté de Lomé vers l'intérieur.

Produits principaux : huile et noix de palme, caoutchouc.

Commerce en 1902 : Importations, 7800000 francs; exportations, 5242500 francs.



Lagos. Nigéria. — Les possessions anglaises réunies sous le nom de Lagos et Nigéria s'étendent sur la côte du golfe de Guinée entre le Dahomey et le Caméroun, qui les bornent à l'ouest et à l'est. Elles sont séparées, au nord, du 3° territoire militaire de l'Afrique occidentale française par une ligne qui, partant du Niger aux environs d'Ilo, court, entre les 13° et 15° parallèles, rejoindre les rives du lac Tchad, aux environs de Barroua.

Principaux produits : huile et noix de palme, caoutchouc, ivoire, cuir, bois précieux.

Lagos. — Colonie de la Couronne, s'étendant sur la côte immédiatement à l'est du Dahomey. Elle est prolongée au nord par un protectorat qui englobe tout le pays Yorouba. La région côtière est marécageuse, avec un système très développé de lagunes et de marigots.

Superficie : 75000 kil. carrés. Population : 1500000 habitants.

Capitale : *Lagos*, 42000 hab., port extrêmement important sur la lagune et qu'un chemin de fer en construction, exploité déjà jusqu'à Ibadan, doit relier au Niger. Villes considérables : *Abéokouta*, *Ibadan* (100000 hab.).

Nigéria méridionale. — La Nigéria a été scindée en deux parties : Nigéria méridionale et Nigéria septentrionale, séparées par une ligne qui coïncide à peu près avec le 7° degré de latitude nord.

La Nigéria méridionale comprend, d'une façon générale, tout le delta du Niger avec ses marigots innombrables, qui font communiquer ensemble toutes les régions de cette côte basse et marécageuse. Son climat, analogue à celui du Lagos, est des plus insalubres.

Siège du gouvernement : *Asaba* sur le Niger.

Nigéria septentrionale. — La Nigéria septentrionale comprend l'empire de Sokoto avec la majeure partie de ses dépendances et la plus grande partie du Bornou. C'est une région doucement accidentée, fertile, salubre et peuplée en grande partie de musulmans.

Deux voies fluviales importantes la traversent : le Niger (sur les rives inférieures duquel le traité de juin 1898 concède à la France deux escales : enclaves d'Arenberg et Toutée) et son grand affluent la Bénoué.

Les Haoussa, race industrieuse dont la langue est l'idiome commercial de tout le Soudan central, peuplent une grande partie de la contrée.

Le siège de l'administration est à *Zounguérou*, sur la Kadouna.

La superficie totale de la Nigéria est d'environ 1160000 kil. carrés, avec une population de 25 à 40000000 d'habitants.

Commerce de la Nigéria et du Lagos en 1901-1902 : Importations, 50850000 francs; exportations, 54075000 francs.

Caméroun. — Colonie allemande située entre la Nigéria et le Congo français, sur la côte de la baie de Biafra, qui est assez profondément découpée par de nombreux estuaires. Le plus important de ceux-ci est la baie de Caméroun, qui constitue un excellent havre.

La colonie comprend la majeure partie de l'Adamaoua et une partie du Bornou. Elle s'étend jusqu'aux rives sud du Tchad. Le pays va en s'élevant par terrasses successives de la côte basse vers l'intérieur, qui est constitué par un plateau ondulé, généralement herbeux, qui tombe abruptement sur la vallée de la Bénoué. Au nord de la baie de Caméroun s'élève le pic de même nom (4000 mètres). La rivière la plus importante est la Sanaga, qui est navigable sur une partie de son cours.

Le 7° parallèle constitue la limite approximative entre les Nègres de race bantoue et les Nigritiens.

Superficie : 493600 kil. carrés. Population : environ 3500000 hab.

Capitale : *Bouéa*. Principal centre commercial : *Douala*.

Productions : huile de palme, caoutchouc, ébène, café.

Commerce en 1901 : Importations, 11563938 francs; exportations, 7480720 francs.

Guinée espagnole. — Sur la côte, immédiatement au sud du Caméroun. Climat équatorial. Superficie, avec les îles Elobey qui en dépendent, 26000 kilomètres carrés. Population : 150000 hab. Chef-lieu : *Bata*.

ILES ET ARCHIPELS

Iles Madère. Groupe d'îles et d'îlots appartenant au Portugal. — *Superficie* de l'archipel 815 kil. carr. — *Population* 134000 hab., soit 164 hab. par kil. carr. — L'île principale, *Madère*, a 700 kil. carr. Capitale : *Funchal* 20000 hab.

Canaries. Archipel de sept îles, appartenant à l'Espagne. — *Superficie* totale 7167 kil. carr. — *Population* 280400 hab. — *Gran Canaria* a donné son nom à l'archipel, mais n'est pas la plus grande. *Tenerife* est remarquable par son mont volcanique, le Pic de Teyde (3720 m.). *Hierro* ou « île de Fer », la plus petite, a donné son nom à un méridien initial. Capitale de l'archipel : *Santa-Cruz de Tenerife*, 16600 hab.

Iles du Cap-Vert. Archipel de neuf îles, appartenant au Portugal. — *Superficie* totale 3627 kil. carr. — *Population* 105000 hab. Cap. de l'archipel *La Praya*, 4000 hab., dans l'île de São Thiago. *Mindello* ou *Saint-Vincent*, 4200 hab., port commercial dans l'île de São Vicente ou Saint-Vincent.

Fernando Po. Ile espagnole. — *Superficie* 2071 kil. carr. — *Population* 30000 hab. Capitale : *Santa-Isabel* 1500 hab.

Ile du Prince. Ile portugaise. — *Superficie* 151 kil. carr. — *Population* 3000 hab. Capitale : *São Antão* 1800 hab.

San Thomé. Ile portugaise. *Superficie* 929 kil. carr. — *Population* 20000 hab. Capitale : *Cidade de São Thomé*.

Annobom. Ile espagnole. — *Superficie* 17 kil. carr. *Population* 3000 hab. Ch.-l. *San Antonio de Praia*.

Ascension. Ile anglaise. — *Superficie* 98 kil. carr. *Population* 500 hab. Ch.-l. *Georgetown*.

Sainte-Hélène. Ile anglaise. *Superficie* 122 kil. carr. — *Population* 5300 hab. Ch.-l. *Jamestown*.

M. Chesneau.

AFRIQUE (2e feuille) Carte N° 49

BASSIN DU NIL

La majeure partie du bassin du Nil, c'est-à-dire le delta, la vallée du fleuve, les déserts libyque et arabique et le Soudan oriental, est occupée par l'Égypte et ses dépendances.

Égypte. — L'Égypte proprement dite comprend la vallée du Nil depuis la Nubie, le Delta, une partie du désert de Libye, avec les oasis jusqu'à Siouah; le désert entre le Nil et la mer Rouge et la côte de cette dernière jusqu'à Souakin; la péninsule du Sinaï, entre la Méditerranée, le golfe de Suez et le golfe d'Akabah. SUPERFICIE. 1 021 354 kil. carr. La vallée du Nil, encaissée entre deux plateaux arides, d'abord gréseux, puis calcaires à partir de quelques kilomètres en aval d'Assouan, se déroule comme un ruban de verdure. A la hauteur du Caire, elle s'étale en une immense plaine alluviale, sillonnée par les divers bras du Nil et coupée de nombreux canaux : c'est la Basse-Egypte, qui constitue la partie la plus fertile du pays. La vallée du Nil ne présente guère qu'une ouverture latérale, espèce de brèche par laquelle on pénètre dans la dépression du Fayoûm, dont l'un des points (le ouadi Raian) est à 85 mètres au-dessous du niveau du Nil. La chaîne d'oasis qui s'étend à l'Ouest de la vallée du Nil offre aussi des dépressions du sol, dont quelques-unes descendent même à un niveau inférieur à celui de la Méditerranée. Le *Nil*, l'unique fleuve de l'Egypte, traverse le pays du Sud au Nord sans recevoir d'affluent. Sa largeur n'excède nulle part 1100 mètres. Près de son embouchure, il se divise en plusieurs bras, qui s'écartent comme les branches d'un éventail et dont les deux principaux sont : le *bras de Rosette* à l'Ouest (long de 219 kil.) et le *bras de Damiette* à l'Est (long de 220 kil.). Leur écartement, à la côte, est de 145 kilomètres. Ces trois lignes forment un triangle, dont la ressemblance avec la quatrième lettre de l'alphabet grec (Δ) a valu le nom de *delta* à cette partie du cours du Nil. Sur la côte même et séparées de la mer par des cordons littoraux, s'étendent des lagunes peu profondes : lacs *Menzaléh, Bourlos, Aboukir, Edkou* et *Marivut*. Une des particularités du Nil, ce sont ses crues périodiques. Ce phénomène, qui pouvait passer pour surprenant dans un pays où il ne pleut pour ainsi dire jamais, s'explique parfaitement aujourd'hui par la quantité d'eau qui tombe, pendant près de huit mois consécutifs, dans le bassin supérieur du fleuve. Le limon que charrient les eaux est un puissant engrais pour les terres qu'elles recouvrent lors des inondations. Depuis 1902, pour conquérir un plus vaste territoire encore à la culture, un gigantesque barrage établi au-dessus d'Assouan, permet d'emmagasiner les eaux du Nil et de le déverser suivant les besoins de l'irrigation dans la zone cultivable de la vallée inférieure. — CLIMAT. Agréable et très constant; température moyenne du Caire, 22°; extrêmes + 5° comme minimum et 40° comme maximum. Pluies rares et peu abondantes; rosée nocturne assez forte, surtout dans la Basse-Egypte. — POPULATION. 9 754 405 hab., presque entièrement concentrée dans la vallée du Nil et dans le Delta. *Fellahs, Coptes, Arabes, Turcs, Juifs, Arméniens*, etc. Les étrangers, en majeure partie Européens, sont au nombre de 112 500. Villes principales : *Le Caire* 570 062 hab., *Alexandrie* 319 766, *Tantah* 57 289, *Port-Saïd* 42 095, *Assiout* 42 012, *Zagazig* 35 715, *Suez* 12 500. — ORGANISATION POLITIQUE. L'Egypte comprend, politiquement, cinq grandes divisions : La Basse-Egypte, la Haute-Egypte, l'Isthme, l'Est, les Oasis. Ces grandes divisions se subdivisent à leur tour en provinces et gouvernements, puis en cercles et en districts. Le Khédive, ou vice-roi d'Egypte, est nominalement vassal de la Turquie. Depuis 1882, l'Angleterre dirige la politique et l'administration égyptiennes. — PRINCIPALES CULTURES : céréales, coton, canne à sucre. — COMMERCE. En 1900 : importations 365 792 650 fr.; exportations 434 590 531 fr. — COMMUNICATIONS. *Voies fluviales* : outre le Nil (sauf aux cataractes), il y a 115 canaux navigables, dont la longueur totale est de plus de 3 000 kil. *Chemins de fer* : en exploitation en 1900 : 3592 kil.; *Réseau télégraphique* : 15 101 kil. en 1900. Le *canal de Suez* (169 kil.), exécuté en 1859-1869 sous la direction de M. Ferdinand de Lesseps, a livré passage en 1900 à 3441 navires, jaugeant ensemble 9 738 152 tonneaux. Recettes en 1900 : 93 451 403 fr.

HISTOIRE. — L'histoire de l'Egypte remonte jusque vers l'an 5000 avant notre ère. Les dynasties qui se succédèrent ont laissé des monuments remarquables (pyramides de Gizeh, ruines de Thèbes, Louqsor, etc.). En 527, Cambyse conquit l'Egypte, qui passa tour à tour sous la domination persane, grecque, romaine, byzantine, arabe et turque. Expédition française (1798-1801). Annexion de la Nubie et du Soudan oriental (1820-1876). Révolte d'Arabi Pacha (1881-1882). Bombardement d'Alexandrie (11 juillet 1882) et mise sous tutelle de l'Egypte par les Anglais. Insurrection mahdiste (1881-1885) et perte du Soudan égyptien qui est reconquis par une expédition anglo-égyptienne (1896-1898).



ÉGYPTE ANCIENNE

Soudan égyptien. — Le Soudan égyptien comprend la Nubie, le Kordofan, le Darfour, la province du Bahr-el-Ghazal et la région occidentale du haut Nil jusqu'au lac Albert, c'est-à-dire toute l'espèce de cuvette qui constitue le Soudan oriental et qu'entourent de tous côtés, sauf au nord où elle se relie sans démarcation précise avec l'Égypte, une ligne presque ininterrompue de hauteurs : massif de l'Ennedi et du Djebel-Marrah, faîte adouci séparant les eaux du Congo de celles du Nil, rebord du plateau équatorial, escarpements du massif éthiopien. Politiquement, il est borné par les dépendances du Congo français, l'Etat indépendant du Congo, l'Afrique orientale anglaise, l'Ethiopie et l'Erythrée.

Climat analogue à celui du Soudan central et occidental, c'est-à-dire avec température sensiblement égale et relativement modérée près des régions équatoriales humides et d'autant plus excessive qu'on se rapproche du désert où l'air est plus sec.

Le Soudan est bien arrosé par l'artère maîtresse du pays, le Nil, et ses affluents : Bahr-el-Ghazal, Sobat, Nil Bleu, Atbara. La région du Bahr-el-Ghazal, notamment, avec son réseau serré de cours d'eau ruisselants, a mérité le nom de «Pays des rivières ». Les rives du haut Nil sont malheureusement marécageuses sur une très vaste étendue, et le cours du fleuve est souvent obstrué par un entrelacis de plantes aquatiques nommé « Sedd ».

Le sol est très fertile dans la région du Nil Bleu. Les productions du pays sont celles de tout le Soudan.

Superficie encore indéterminée; population évaluée à une dizaine de millions d'habitants, composée d'hamites et de sémites, de nègres soudanais et de tribus nilotiques de coloration rougeâtre.

Capitale : *Khartoum* (70 000 hab.). Principales villes : Omdourman (ancienne capitale du Mahdi qui comptait alors environ 400 000 hab.). Ouadi-Halfa, El-Obeïd, El-Fâcher.

De Ouadi-Halfa partent deux voies ferrées : l'une, longue de 1250 kil., traverse le désert de Nubie et suit, à partir d'Abou-Hamed, le Nil jusqu'à Khartoum; l'autre remonte le cours du fleuve jusqu'à la 3e cataracte.

AFRIQUE ORIENTALE

Sous la dénomination d'Afrique orientale on peut réunir toute la région de hauts plateaux, coupée par l'équateur, bornée à l'ouest par le Soudan oriental et la cuvette du Congo, et à l'est par la Mer Rouge et l'Océan Indien.

Politiquement, cette région englobe l'Erythrée, l'Ethiopie, les Somalies française, anglaise et italienne, l'Afrique orientale anglaise et l'Est africain allemand.

L'Afrique orientale fait partie d'un ancien plateau, formé en majeure partie de roches archéennes, qui devait autrefois s'étendre à travers toute l'Afrique tropicale et se relier à la péninsule hindoue.

Sous l'influence d'une activité volcanique très intense, le niveau primitif de ce plateau a été modifié : 1° Par des soulèvements qui ont constitué des massifs montagneux parfois très élevés; 2° Par des effondrements, affectant généralement une forme allongée, que des bouleversements plus récents ont parfois en partie comblés et que bordent généralement des sommets volcaniques dont quelques-uns donnent encore des signes d'activité.

L'hydrographie de l'Afrique orientale a naturellement subi l'influence des grandes lignes de dislocation du sol.

Trois bassins principaux qui se succèdent, plus ou moins parallèlement, de l'ouest à l'est, se partagent les eaux de la contrée : le bassin du Nil, le bassin fermé de la grande dépression érythréenne, et le bassin de l'Océan Indien. Le Nil, le fleuve le plus important de la contrée, trouve sa source principale dans l'immense réservoir du lac Victoria; il reçoit le surplus des eaux des lacs Albert et Albert-Édouard, et ses affluents de droite; Sobat, Nil Bleu, Atbara, proviennent tous des hauts plateaux éthiopiens.

Dans le fond de la grande vallée de fracture qui se prolonge de la mer Morte jusque dans l'Ougogo, se succèdent, du nord au sud, plusieurs cours d'eau sans écoulement vers la mer : Aouache qui se perd dans les marais et les lacs de l'Aoussa près du golfe de Tadjourah, Omo, Kério, Tourkouel, affluents du lac Rodolphe, etc.

A l'est de ce grand « fossé » de l'Afrique orientale, presque tous les cours d'eau, sont tributaires de l'Océan Indien : Chebehli, Djouba, Tana, Pangani, Roufiyi, Rovouma.

En dehors de ces trois grandes zones d'écoulement des eaux, se trouvent plusieurs autres petits bassins fermés qui occupent le fond de dépressions moins importantes, tandis qu'au sud du lac Victoria, les eaux d'une partie du plateau s'écoulent dans le lac Tanganyika, tributaire du bassin du Congo.

Climat généralement chaud : humide avec température assez constante dans les parties basses ; sèche avec températures excessives sur le plateau. Il y a deux saisons de pluies correspondant aux deux équinoxes.

Dans les régions montagneuses la précipitation atmosphérique est considérable, et la végétation forestière luxuriante. La végétation est très riche aussi sur la côte et le long des cours d'eau; mais, sur les plateaux, elle varie suivant la nature du sol : sources et pâturages dans les terrains formés de laves désagrégées qui retiennent l'humidité; steppes caractérisées par une herbe dure et des buissons épineux dans les terrains archéens généralement sablonneux où l'eau pénètre à une grande profondeur.

Le bassin du lac Victoria appartient à la zone climatique de l'Afrique centrale équatoriale, c'est-à-dire que même en dehors des deux saisons de pluies équinoxiales le ciel est toujours nuageux et les précipitations atmosphériques fréquentes.

AFRIQUE
(PARTIE NORD-EST)



M. Chesneau, del.

Les principaux produits sont : l'ivoire, le caoutchouc, les peaux, la gomme, l'or.

Les populations qui habitent l'Afrique orientale appartiennent à plusieurs groupes ethniques. Au nord, se rencontrent des peuples hamitiques et sémitiques plus ou moins mélangés et une race nilotique rouge dont les Massaï sont les représentants les plus notables.

Au sud de l'équateur dominent les Nègres de race bantoue. Sur la côte on rencontre, se livrant exclusivement au commerce, de nombreux Arabes et des Banyans venus de l'Inde.

La langue commerciale la plus répandue dans la partie sud de l'Afrique orientale est le Souahili.

Erythrée. — Possession italienne qui s'étend sur la côte de la mer Rouge entre le Ras Kasar et le Ras Doumeïrah. Elle est bornée au nord et à l'ouest par le Soudan égyptien; au sud par l'Ethiopie et la côte française des Somali.

Superficie, 125 000 kilomètres carrés. Population : environ 350 000 hab. en majeure partie nomades de race éthiopienne se livrant à l'élevage.

Le pays consiste en un haut plateau s'élevant abruptement au-dessus de la zone littorale, aride et improductive.

Climat relativement tempéré dans la zone élevée.

Massaouah (7800 hab.), port important sur la mer Rouge, est la ville principale de la colonie. Un petit chemin de fer, ouvert jusqu'à Saati, la reliera à *Asmara* sur le plateau, où ont été récemment transférées les principales administrations de l'Erythrée.

Produits : perles (pêcheries des îles Dahlak), peaux, or.

Commerce de Massaouah en 1902 : Imp. : 7 990 105 francs; exp. : 2 711 983 francs.

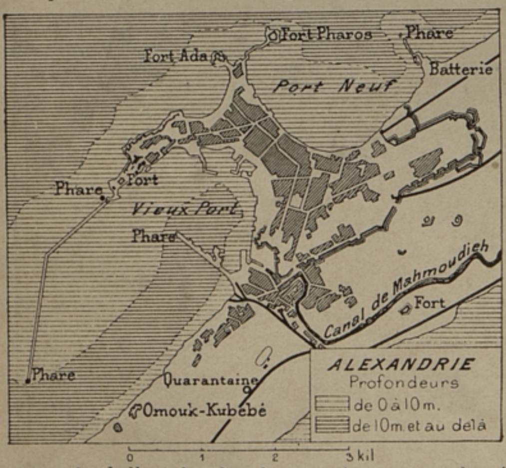
C'est en 1880, par l'occupation officielle de la baie d'Assab que l'Italie prit pied en Afrique. En 1885, elle s'empara de Massouah, puis par différents traités, agrandit son domaine et voulut imposer son protectorat à l'Italie. La sanglante défaite éprouvée par ses troupes à Adoua en 1896 ramena la colonie de l'Erythrée à ses limites actuelles.

Ethiopie. — L'Ethiopie qui comprend les royaumes ou provinces du Tigré, de l'Amhara, du Godjam, du Choa; et dont la domination s'étend sur le Kaffa, le Harar et une grande partie des territoires Galla et Somali sans démarcation bien définie au sud, est borné au nord et au nord-est par l'Erythrée, à l'ouest par le Soudan égyptien, au sud par l'Afrique orientale anglaise, à l'est par la Côte française des Somali et la Somalie anglaise, au sud-est par la Somalie italienne.

Superficie : environ 1 000 000 de kilomètres carrés. Population approximative 3 500 000 hab. de races très mélangées, principalement hamites et sémites.

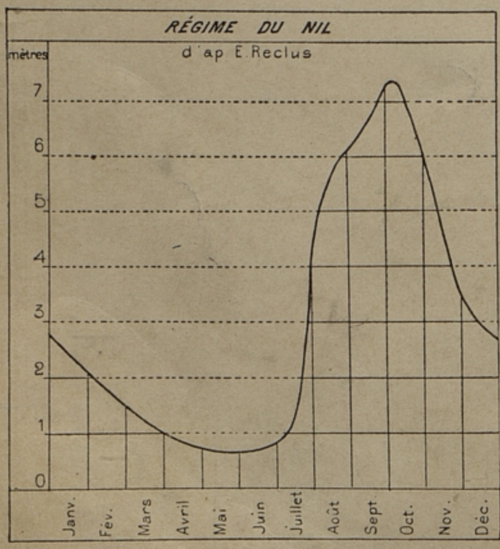
L'Ethiopie propre est constituée par un immense plateau presque entièrement formé par des roches granitiques et des terrains volcaniques. Allongé du nord au sud avec sa pente légèrement inclinée vers l'est il se dresse brusquement au-dessus de la plaine aride du littoral qui va en s'élargissant vers le sud. L'intérieur de ce plateau, profondément découpé par les eaux, forme une série de tables rocheuses très escarpées que dominent encore de hauts sommets. La dépression centrale est occupée par le lac Tana d'où sort le Nil Bleu.

La partie sud-est de l'Ethiopie, au-delà de la grande dépression érythréenne où coule l'Aouache et où s'alignent les lacs Zouaï, Abassé, Abéra, Rodolphe, etc., est constituée par un vaste plateau qui s'incline en pente douce vers l'Océan Indien. Il est sillonné par les branches supérieures de la Djouba et par l'Ouebi Chebehli. Il est principalement habité par des Galla.



Entre l'escarpement des hautes terres éthiopiennes, celui du plateau galla et la zone littorale s'étend une plaine triangulaire très aride d'où surgissent quelques élévations volcaniques.

Au point de vue du climat l'Ethiopie propre se divise en trois zones : la *kolla* à la chaude température soudanaise dans le fond des vallées, la *déga* sur les hauts plateaux, la région la plus saine du pays, où dominent les pâturages et la région intermédiaire appelée le *voïna-déga* qui produit les plantes de la région méditerranéenne. Bien arrosée, avec un sol très fertile et une température chaude l'Ethiopie réunit toutes les conditions de prospérité agricole, mais l'élevage constitue encore la principale occupation des habitants. Le fer est abondant dans la région et l'or se rencontre dans le Ouallega et le pays des Béni Changoul. Les principaux produits exportés sont : la civette, le café, la gomme, la cire, l'or et l'ivoire.



Commerce en 1899-1900 : Imp. : 17 000 000 de francs; exp. : 12 367 500 francs.

Les villes sont nombreuses mais généralement petites : *Addis-Ababa* (50 000 hab.) est la résidence actuelle du Négous avec Addis Alam. Un chemin de fer en construction doit le relier à Harar (35 000 hab.), le centre commercial de la région orientale, qu'une voie ferrée de 300 kilomètres met déjà en communication (par la station d'Addis-Harar) avec le port français de Djibouti.

Le gouvernement est une monarchie absolue avec un système politique féodal analogue à celui de l'Europe au Moyen âge. La religion nationale est le christianisme copte, mais il y a en outre un grand nombre de musulmans et de païens.

La dénomination d'Abyssinie, employée pour désigner l'ensemble des territoires réunis sous la souveraineté du Négous Ménélik, a été à peu près définitivement abandonnée, depuis plusieurs années, pour l'appellation plus générale d'Ethiopie (empruntée à une vague expression de l'antiquité).

Le nom d'Abyssinie reste plus spécialement réservé à la partie de l'Ethiopie propre qui comprend le Tigré, l'Amhara et le Godjam.

Histoire. — En 1855, le Négous Théodoros avait réuni sous son sceptre les diverses parties de l'Ethiopie. Vaincu par les Anglais en 1868, il laissa, à sa mort, le pays livré à l'anarchie. Johannès reconstitua l'empire en 1872. Le 3 novembre 1889, Menelik, roi du Choa, se fit couronner roi d'Ethiopie et soutint quelques années plus tard une lutte victorieuse contre l'Italie, qui voulait lui imposer son protectorat (voir Erythrée).

Côte française des Somali. — (Voir carte 18).

Somalie anglaise. — S'étend sur la côte du Golfe d'Aden entre les Somalies française et italienne. Au sud-ouest il est borné par les territoires éthiopiens. Le pays consiste en un plateau dont l'escarpement assez élevé (Djebel Sérout 2180 mètres) tombe abruptement au nord sur une plaine côtière plus ou moins large, et dont la pente douce, en grande partie aride, s'abaisse insensiblement vers le sud où s'écoule l'ouadi Nogal.

Superficie : 167 000 kilomètres carrés. Population : 500 000 hab.

Produits principaux : ivoire, gomme, peaux, épices.

Commerce en 1901-1902 : Imp. : 8 844 480 francs ; exp. : 8 588 440 francs.

Villes principales : *Berbéra* (30 000 hab.), *Zeïla* (15 000 hab.), point de départ des caravanes vers l'Abyssinie.

Somalie italienne. — Comprend la zone côtière, large d'environ 290 kilomètres, qui s'étend sur le golfe d'Aden et l'Océan Indien, entre la Somalie anglaise et l'Est africain britannique, et que bornent, vers l'intérieur les possessions éthiopiennes. Au point de vue physique, c'est la fin de la pente douce du plateau galla sur l'Océan.



Superficie : 383 000 kilomètres carrés. Population : environ 400 000 hab.

Chef-lieu : *Itala*. Principaux ports : Brava, Merka, Moukdicha, Ouarcheik.

La population indigène qui habite la possession italienne est, comme celle de la colonie anglaise, composée de Somali, race appartenant au groupe hamitique. Ce sont tous des musulmans fanatiques.

Mêmes produits que la Somalie anglaise.

Commerce en 1901-1902 : Imp. : 112 527 francs; exp. : 222 630 francs.

ARABIE

Bien que, pour les géographes, l'Arabie appartienne au continent asiatique, elle est, pour ainsi dire, la continuation de l'immense désert qui s'étend presque sans interruption sur tout le Nord de l'Afrique, des côtes de l'Océan Atlantique jusqu'à celles de la mer Rouge. Ses habitants eux-mêmes, par leur type, leur genre de vie, leurs coutumes, se rapprochent bien plus des populations du Sahara que de celles des plateaux de l'Asie. — Superficie. 3 100 000 kil. carr. — Population : 6 000 000 d'habitants, soit moins de 2 habitants par kil. carr. (France, 71). — Côtes. 3 700 kilomètres. Bordées de bancs de coraux dans la mer Rouge; très élevées sur le golfe d'Aden et sur la mer d'Oman; basses dans le golfe Persique.

Aspect général. — Vaste plateau de moyenne hauteur, adossé à une chaîne de montagnes qui occupe tout le littoral de la mer Rouge, et s'inclinant en pente douce vers l'Euphrate et le golfe Persique. La surface de ce plateau se compose en grande partie de plaines arides et d'affreux déserts de sable (*Nefoud* et *Roba el Khali*). Les vallées du Nedjed au centre du plateau et les régions montagneuses du littoral offrent seules des terres cultivables.

Aucun fleuve méritant ce nom; mais de nombreux *ouadi*, à sec la majeure partie de l'année.

Climat. — Chaleur excessive sur le littoral; modérée dans les montagnes; élevée et uniforme dans le désert.

Divisions politiques. — Tout le nord de l'Arabie, entre les montagnes de la Syrie (Haouran) et la vallée de l'Euphrate, appartient aux Arabes nomades. Le Nedjed, au centre du pays, forme deux Etats indépendants : le *Chammar*, capitale *Haïl* (15 000 hab.), et le *Nedjed* propre ou royaume ouahabite, capitale *Er-Riad* (25 000 hab.). L'*Oman*, Etat indépendant, capitale *Mascate* (30 000 hab.). Le *Hadramaout*, divisé entre de nombreuses confédérations et tribus; centres principaux : *Terim* (20 000 hab.), *Chibam* (20 000 hab.). — Provinces turques : *El-Hasa* avec la ville de *Koveit* (20 000 hab.); le *Hedjaz*, avec les villes saintes de *la Mecque* (45 000 hab.) et *Médine* (16 000 hab.) et le port de *Djeddah* (17 000); l'*Assir* et le *Yemen*, avec la ville de *Sana* (50 000 hab.). — Les Anglais sont établis à *Aden* (35 200 hab.) et sur le territoire environnant. Ils occupent aussi *l'île de Bahreïn*, chef-lieu Ménamah (40 000 hab.) sur le golfe Persique et *l'île de Périm*, à l'entrée de la Mer Rouge. — La France possède *Cheikh-Saïd*.

Histoire. — A une époque très reculée, le Sud de l'Arabie était un pays riche et florissant, occupé par les Himyarites. Le royaume de Saba fut célèbre au temps de Salomon, mais Mareb, sa capitale, était depuis longtemps détruite lorsque les Arabes, fanatisés par Mahomet, entreprirent la conquête du monde et sa conversion à l'Islam, l'Arabie se dépeupla et, depuis l'hégire jusqu'au milieu du siècle dernier, son histoire est aussi obscure que celle des temps anciens.

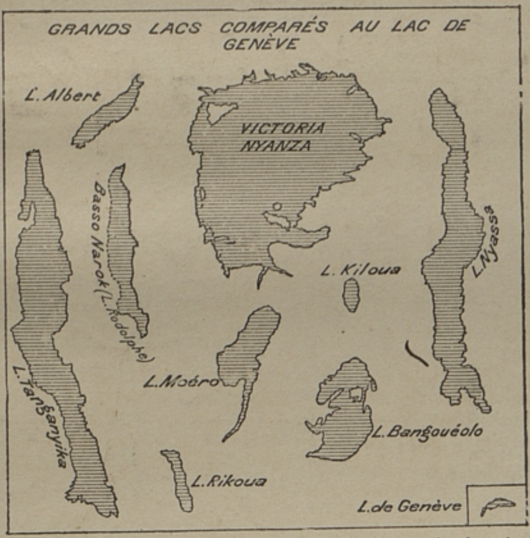
De 1810 à 1820 les Turcs établirent leur domination sur diverses parties de l'Arabie.

M. Chesneau.

AFRIQUE (3e feuille)

AFRIQUE ORIENTALE

Afrique orientale anglaise. — S'étend sur la côte de l'Océan Indien entre la Somalie italienne et l'Afrique orientale allemande et, dans l'intérieur, jusqu'à l'Etat Indépendant du Congo. Ses limites septentrionales sont encore indéterminées. Au point de vue physique, elle peut être partagée en zones plus ou moins parallèles à la côte. D'abord une plaine littorale basse bordée d'îlots coralliens; puis, sur le plateau intérieur, une bande de pays ondulé et stérile; enfin, les plaines herbeuses de la région volcanique, coupées par la grande dépression érythréenne, qui s'inclinent doucement sur le lac Victoria et la vallée du Nil.



Les lacs Albert et Albert-Edouard occupent le fond de la grande vallée d'effondrement dite de l'Afrique centrale; entre ces deux lacs s'élèvent les monts Roouenzori, dont la cime suprême est peut-être le point culminant de tout le continent.

Au point de vue politique, elle forme trois divisions : 1° le protectorat de l'Est Africain, capitale *Mombaz* (27 000 hab.), port important et la ville la plus considérable du pays; 2° le protectorat de l'Ouganda; capitale indigène : *Mengo*; chef-lieu administratif : *Entebbé*; 3° le protectorat de Zanzibar, comprenant les îles de Zanzibar et de Pemba et la zone côtière de l'Afrique orientale anglaise; ville principale : *Zanzibar*, 60 000 habitants, centre commercial très important.

Superficie totale : 1 088 000 kilom. carr.; population : environ 6 509 000 hab. composée d'Arabes et de Banyans sur la côte, de Massaï, de Somali et de Nègres bantous dans tout le restant de la contrée.

Principaux produits : ivoire, caoutchouc, bétail, gommes, peaux.

Commerce en 1901-1902 : Imp. : 187 875 000 fr.; exp, : 71 675 000 fr.

Afrique orientale allemande. — S'étend le long de l'Océan Indien entre l'Afrique orientale anglaise et l'Afrique orientale portugaise et, à l'intérieur jusqu'à l'Etat Indépendant du Congo. Même constitution physique que l'Afrique orientale anglaise; mais, outre la dépression érythréenne, on rencontre plusieurs autres effondrements de moindre importance, dont quelques-uns constituent des bassins fermés : dépression du Ouembéré, dépression du lac Rikoua. De l'une de ces fractures secondaires surgit le massif du Kilimandjaro. La limite même de l'Afrique orientale allemande vers l'intérieur est constituée par la grande dépression de l'Afrique centrale, au fond de laquelle les lacs Kivou et Tanganyika succèdent aux lacs Albert et Albert-Edouard, dont ils ont été séparés par le soulèvement volcanique du Kirounga.

Superficie, 941 000 kil. carr.; population, 6 850 000 hab., en majorité de race bantoue. Arabes et Asiatiques sur la côte.

Villes principales : *Dar es Salam* (13 000 hab.), chef-lieu de la colonie, Bagamoyo, Tabora. Un chemin de fer est en construction de Tanga, sur la côte, vers l'intérieur.

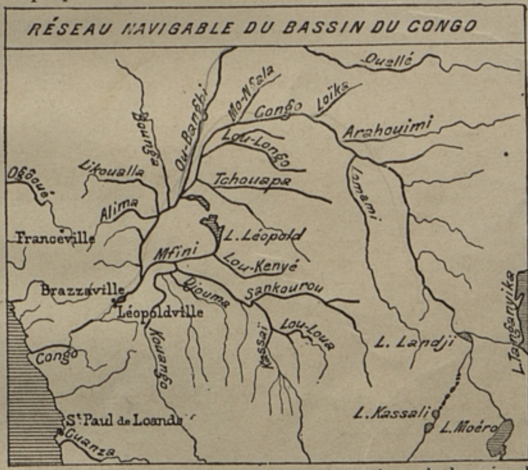
Principaux produits : caoutchouc, céréales, café.

Commerce en 1901 : Imp., 11 888 450 fr.; exp., 5 779 340 fr.

BASSIN DU CONGO

Le bassin du Congo comprend le vaste plateau en cuvette, de forme à peu près circulaire, situé sous l'équateur, et dont les dépressions principales sont marquées par d'anciens fonds lacustres où viennent converger les grands affluents du fleuve. Tout autour de ce plateau, le terrain se relève insensiblement jusqu'aux seuils plus ou moins accentués qui séparent le bassin du Congo des bassins voisins.

Au point de vue orographique, deux lignes de hauteurs : chaîne côtière à l'ouest et chaîne des monts Mitoumba à l'est partagent la cuvette du Congo en trois zones étagées d'inégale étendue : zone littorale, bassin central, bassin supérieur C'est à travers ces deux chaînes que s'ouvrent la plupart des brèches qui servent de passage au fleuve et à plusieurs de ses affluents et dans lesquelles ceux-ci subissent, sous forme de chutes et de rapides, des dénivellations parfois considérables.



Le climat du bassin du Congo est généralement chaud, mais assez régulier; sur la côte et dans la partie occidentale, il y a deux saisons, une sèche et une pluvieuse. Vers le centre équatorial, les pluies sont pour ainsi dire continuelles.

Au point de vue de la végétation, on peut considérer dans le bassin du Congo deux zones bien caractérisées : 1° la forêt vierge, qui s'étend à 4 degrés environ au sud et au nord de l'équateur; 2° la savane herbeuse et la brousse à végétation plus indigente.

La plupart des populations qui habitent le bassin du Congo appartiennent à la race hantoue. De nombreux commerçants arabes, ou plutôt zanzibarites, sont iustallés sur le haut Congo

Etat Indépendant du Congo. — L'Etat Indépendant du Congo, qui occupe la presque totalité du bassin du grand fleuve africain, ne possède sur la côte que la partie nord de l'estuaire du Congo accessible aux grands steamers jusqu'à Matadi.

Les seuls moyens de communication de l'Etat Indépendant, en dehors du chemin de fer qui réunit les deux tronçons navigables du bas fleuve (de Matadi à Léopoldville) et du chemin de fer de Boma au Mayombé, sont, jusqu'à présent, les rivières qui constituent un magnifique réseau navigable de plus de 15 000 kilom. où fonctionne un service régulier de bateaux à vapeur qui dessert de nombreux postes.

Superficie : 2 252 780 kilom. carrés. Population 14 à 30 millions d'habitants dont environ 2 365 Blancs.

Villes principales : *Boma*, résidence du Gouverneur général; Léopoldville; Nouvelle Anvers; Stanleyville d'où un chemin de fer est projeté vers le Nil.

Principaux produits : Caoutchouc, ivoire, noix et huile de palme.

Commerce en 1902 : Imp., 20 700 000 francs; exp. : 56 962 000 francs.

L'Etat Indépendant du Congo a été créé par le consentement de toutes les puissances à la conférence de Berlin en 1885. Déclaré perpétuellement neutre il a été placé sous la souveraineté de Léopold II, roi des Belges. La Belgique a le droit de s'annexer l'Etat Indépendant qui, en tous cas, doit lui revenir de droit à la mort du Roi-Souverain.

Le Gouvernement central siège à Bruxelles et est placé sous la direcion d'un Secrétaire d'Etat unique, chef de tous les services. La direction locale est confiée à un gouverneur général assisté d'un vice-gouverneur.

AFRIQUE AUSTRALE

Au sud des régions précédemment décrites s'étend l'Afrique australe qui va en s'effilant vers le sud jusqu'au cap des Aiguilles.

Le relief de l'Afrique australe est celui du continent tout entier : c'est-à-dire un plateau déprimé au centre et bordé à l'ouest, à l'est et au sud par des soulèvements montagneux. Ce plateau a une altitude moyenne assez considérable. Au nord, le terrain s'élève insensiblement pour constituer le seuil plat qui sépare le bassin du Congo de celui du Zambèze.

La partie la plus basse de la région déprimée est occupée par les bassins du Ngami et du grand Makarikari.

Les montagnes bordières les plus hautes se trouvent à l'est où elles constituent les Drakensberge qui s'élèvent, par une série de terrasses, jusqu'à une altitude de 3 355 mètres au Mont aux Sources.

Cette chaîne va en s'abaissant au nord pour être remplacée, au delà du Limpopo, par un plateau élevé d'où surgissent des montagnes de hauteurs variables.

Au sud, les Drakensberge se transforment en une série de rides sensiblement parallèles à la côte qui vont en s'abaissant vers la mer. Le point culminant de ce système se rencontre au Compass Berg, 2726 mètres.

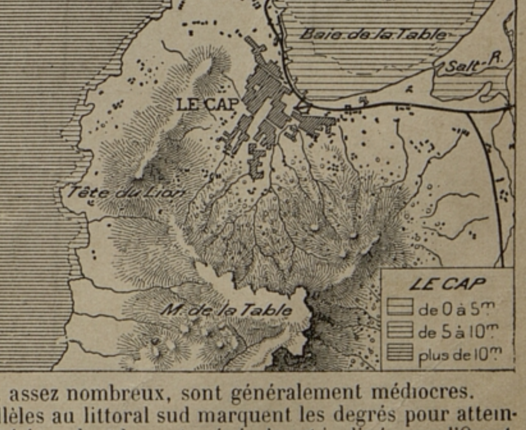
A l'ouest, la chaîne côtière se continue par plusieurs rangées de montagnes dominées d'abord par le Mont Omatako, 2680 mètres, puis, au delà du Kounéné, par le Mont Lovili, 2370 mètres. Une zone basse, de largeur variable, généralement malsaine, s'étend sur les côtes orientales et occidentales entre la chute du plateau et la mer. La côte méridionale très escarpée est, au contraire, presque partout rocheuse.

Les deux principaux fleuves de l'Afrique australe sont le Zambèze, tributaire de l'Océan Indien, et l'Orange qui se jette dans l'Océan Atlantique. Dans la dépression plate du lac Ngami se perd le cours du Koubango-Okavango.

Les zones de climat de l'Afrique australe présentent, en sens inverse, la disposition des zones de l'Afrique septentrionale entre la Méditerranée et le Soudan. C'est en allant du Sud au Nord : 1° une zone de pluies moyennes avec un climat analogue à celui de l'Algérie, mais moins chaud; 2° une zone sèche, analogue à celle du Sahara, comprise entre le 32e degré environ et le tropique; 3° une zone analogue à celle du Soudan caractérisée par une saison pluvieuse et une saison sèche. Cette dernière dure d'autant plus longtemps qu'on s'éloigne du rivage de l'océan Indien, car les vents dominants viennent du nord-est.

La majorité de la population se compose de Nègres de race bantoue, auxquels viennent s'ajouter des Hottentots dans la partie occidentale et un assez grand nombre de Blancs disséminés aujourd'hui un peu partout; parmi ces derniers, les Boers, descendants des premiers colons hollandais et français, forment le groupe le plus remarquable.

Trois puissances se partagent l'Afrique australe : 1° l'Angleterre, dont les possessions, qui s'étendent sans solution de continuité du Cap au lac Tanganyika comprennent : la colonie du Cap et ses dépendances, Natal, le Basutoland, les colonies du Transvaal et de l'Orange, le protectorat du Bechuanaland, le protectorat de l'Afrique centrale, la Rhodésia; 2° le Portugal avec ses deux colonies de l'Angola à l'ouest et de l'Afrique orientale portugaise à l'est; 3° l'Allemagne avec sa possession du Sud-Ouest Africain.



Colonie du Cap. — La colonie du Cap s'étend, sur la côte, entre le Sud-Ouest Africain allemand et le Natal. Le protectorat du Bechuanaland, les colonies du Transvaal, de l'Orange, du Basutoland la bornent au nord.

L'enclave de Walfisch Bay sur la côte du Sud-Ouest Africain allemand en fait partie.

Les ports naturels, assez nombreux, sont généralement médiocres.

Les chainons parallèles au littoral sud marquent les degrés pour atteindre le haut plateau intérieur dont la pente générale est inclinée vers l'Ouest.

AFRIQUE

(PARTIE SUD)



M. Chesneau, del.

En dehors de la zone occidentale de la Colonie, qui est sablonneuse et stérile, on peut distinguer trois régions en allant du sud au nord : d'abord une zone montagneuse et fertile, puis des plaines étendues recouvertes de brousse, enfin des prairies verdoyantes qui se boisent insensiblement.

A l'est s'étend une nouvelle région montagneuse verdoyante.

Climat très sain. Superficie 756 805. kil. carrés ; population, 1 750 000 indigènes, en majorité Cafres, et 382 200 Européens ou Blancs.

La colonie du Cap est une colonie à gouvernement responsable. Le pouvoir exécutif est confié au gouverneur et au Conseil exécutif composé de fonctionnaires nommés par la Couronne. Le pouvoir législatif est représenté par deux Chambres : la Chambre haute et le Conseil législatif. Au Cap réside également un haut Commissaire britannique pour toutes les colonies de l'Afrique australe.

Villes principales : *Le Cap (Cape Town)* 51 251 hab., siège du gouvernement et port important sur la baie de la Table; Kimberley (28 718 hab.); Port Elisabeth (23 266 hab.); Graham's Town (10 498 hab).

Un réseau ferré important relie entre elles les principales villes de la colonie qui sont également mises en communication avec les colonies et possessions voisines.

Principales productions : céréales, vins, fruits, laines, mohair, plumes d'autruche, beurre, bétail, peaux, guano.

Les diamants constituent la principale richesse minérale de la contrée.

Les mines de Kimberley, possédées par la Compagnie de Beers, sont les plus importantes du monde. La valeur de l'extraction annuelle s'élève à environ 112 500 000 francs. Il y a également dans la colonie quelques mines de cuivre et de charbon.

Commerce en 1902 : Imp. : 516 800 000 fr. ; exp. 254 325 000 fr.

Natal. — Colonie de la Couronne qui s'étend sur la côte de l'Océan Indien, immédiatement au sud du Transvaal. En dehors de la zone littorale, basse, c'est un pays accidenté, aux terres fertiles et bien cultivées.

Climat très sain dans la partie élevée.

Superficie : 90 660 kil. carrés; population 930 000 hab., dont 65 000 Européens ou Blancs.

Villes principales : Durban (48 410 hab.), port sur la côte relié à *Pietermaritzburg* (28 500 hab.), capitale de la colonie, par un chemin de fer qui se prolonge au nord jusque dans le Transvaal,

Productions : Céréales, sucre, thé, bétail, houille.

Commerce en 1902 : Imp. 264 350 000 fr., exp. 238 900 000 fr.

Basutoland. — Colonie de la Couronne située dans la région montagneuse arrosée par le haut Orange et ses affluents. Terres très fertiles et excellents pâturages.

Superficie 26 658 kil. carrés, population 218 800 hab.

Principale localité : *Maseru* (862 hab.), capitale du pays.

Principaux produits : céréales et laines.

Le commerce se fait presque exclusivement avec les colonies voisines.

Transvaal. — Situé en majeure partie sur le grand plateau entre le Vaal et le Limpopo, le Transvaal peut se diviser en deux régions : le haut Veldt ou Veldt herbeux, la plus considérable, au sud et à l'ouest, et le bush Veldt au nord et à l'est.

Le grand Veldt est aride, dénudé, couvert d'une herbe maigre avec çà et là quelques arbres rabougris et des buissons épineux; le bush Veldt moins élevé et plus chaud est généralement bien boisé.

Le prolongement septentrional des Drakensberge forme la limite orientale du haut Veldt dont le climat est très sain.

Le Transvaal, au point de vue agricole, est surtout un pays d'élevage.

Superficie 308 560 kil. carrés; population : indigène, 748 759 hab., blanche, 245 397 hab.

Villes principales : *Prétoria*, capitale (environ 10 000 habitants de race blanche), Johannesburg (102 078 hab.), ville la plus importante et centre minier des champs aurifères du Witwatersrand.

Depuis la découverte des riches gisements aurifères du Transvaal en 1883 et 1886, l'industrie dominante du pays est l'exploitation minière.

Commerce : Imp. (1902) : 326 700 000 ; exp. de l'or (1895) : 205 708 389 fr.

Un réseau de voies ferrées relie le Transvaal au réseau du Cap, à Durban et à Lourenço Marquez.

Colonie de la rivière Orange. — S'étend sur le haut plateau entre le Vaal et le Caledon-Orange.

Configuration et aspect analogues à ceux des territoires qui l'entourent : plateau légèrement ondulé avec quelques lignes de hauteurs et de nombreuses petites éminences isolées à sommet fréquemment plat, appelées *kopjes*. Climat sain.

Superficie : 131 070 kil. carrés; population indigène : 129 787 hab., blanche 77 716 hab.

Capitale et ville principale : *Bloemfontein* (environ 6 000 hab.) qu'un chemin de fer relie au réseau du Cap et au Transvaal.

Pays d'élevage. Une mine de diamants est exploitée à l'ouest de la Colonie, ainsi que des mines de charbon.

Productions : Céréales, bétail, diamants, houille.

Commerce en 1902 Imp., 25 500 000 fr.; exp., 4 250 000 fr.

Les deux colonies du Transvaal et de l'Orange constituaient, avant 1902, deux républiques indépendantes qui avaient été fondées par les Boers (descendant des anciens colons hollandais et français) fuyant la domination anglaise au Cap. La découverte de mines d'or au Transvaal, en 1885, amena une affluence considérable d'émigrants, venus principalement du Cap, qui ne tardèrent pas à provoquer une grande agitation dans le pays. Cette agitation, habilement entretenue par les agents de la Compagnie à charte Sud-africaine amena, en 1899, une guerre avec l'Angleterre qui dura deux ans et demi et qui se termina par l'annexion des deux républiques au domaine colonial anglais.

Protectorat du Bechuanaland. — Situé au nord du Cap, entre le Transvaal et le Sud-Ouest Africain allemand, est en général aride et sec. Il comprend les vastes étendues du désert de Kalahari utilisées comme territoires de chasse. C'est surtout un pays d'élevage avec une population très clairsemée.

Superficie : 551 670 kil. carr.; population : 200 000 hab.

La ville indigène la plus importante est celle du roi Khama, chef des Bamangouato, *Palatchwé* (25 000 hab.), près de la grande voie ferrée qui reliera le Cap au Caire.

Protectorat de l'Afrique centrale anglaise. — S'étend sur le haut plateau à l'ouest et au sud du lac Nyassa.

Superficie : 109 542 kil. carr.; population : 900 000 hab., dont 450 Européens et 250 Hindous.

Villes principales : Blantyre (6000 hab.); *Zomba*, le siège de l'administration; toutes deux sur le haut plateau du Chiré.

Climat tropical relativement sain.

C'est un pays essentiellement agricole, avec des plantations de café très importantes.

Principaux produ[illegible], riz, ivoire, caoutchouc.

Commerce en 1901-1902 : imp., 2 925 000 fr.; exp., 550 000 fr.

Rhodésia. — S'étend au nord du protectorat du Bechuanaland et du Transvaal jusqu'à l'Etat du Congo et l'Afrique orientale allemande.

Superficie : 1 010 000 kil. carr.; population : 1 250 000 hab.

La Rhodésia est scindée par le cours du Zambèze en deux parties : Rhodésia méridionale et Rhodésia septentrionale.

La Rhodésia méridionale est constituée par un vaste plateau qui se redresse au centre de la partie orientale pour former la chaine montagneuse des Matoppo. Elle forme deux provinces : le Machonaland et le Matébéléland.

Climat chaud et malsain dans les parties basses, mais salubre sur le plateau où la saison sèche est très agréable.

Principales villes : *Salisbury*, capitale; Boulouwayo, reliées par voie ferrée à Beira et au réseau du Cap. C'est de Boulouwayo que se détache la grande ligne future du Cap au Caire qui franchit le Zambèze à Livingstone. Le pays se prête admirablement à l'élevage. De riches gisements aurifères et houillers sont exploités.

La Rhodésia septentrionale comprend le plateau dépassant 1000 mètres d'altitude, recouvert d'une végétation tropicale assez abondante, qui est situé au nord du Zambèze où il continue à l'ouest le plateau du protectorat de l'Afrique centrale anglaise.

Centre administratif : *Fort Jameson*. Autres localités : Fife, Abercorn.

Principaux produits : caoutchouc et ivoire. Colonie d'avenir agricole.

Importations de la Rhodésia en 1901-1902 : 36 075 000 fr.

Angola. — Possession portugaise qui s'étend sur la côte de l'Atlantique entre l'Etat du Congo au nord, la Rhodésia à l'est, le Sud-Ouest Africain allemand au sud. La petite enclave de Cabinda, au nord de l'estuaire du Congo, en fait partie. L'Angola comprend la partie occidentale du grand plateau de l'Afrique du sud avec une zone littorale qui va en diminuant de largeur du nord au sud. Dans la partie méridionale de la colonie, le rebord montagneux du plateau s'épanouit en un assez large massif qui tombe abruptement sur la mer (Mont Chella).

Climat malsain dans les parties basses, mais très salubre sur le plateau de Benguella et de Mossamedes.

Superficie : 1 315 460 kil. carr.; population : 1 500 000 hab.

Toutes les villes importantes sont sur la côte : *Saint-Paul de Loanda* (16 000 hab.), capitale, tête de ligne d'un chemin de fer qui atteint Ambaca dans l'intérieur; Cabinda, Benguella, Mossamedes.

Productions : café. caoutchouc, sucre, ivoire, bétail, or.

Commerce en 1900 : imp., 32 702 575 fr.; exp., 24 164 180 fr.

Afrique orientale portugaise. — S'étend sur le littoral de l'Océan Indien entre l'Afrique orientale allemande au nord et les possessions anglaises à l'ouest et au sud. Elle occupe la plaine côtière et les pentes orientales du plateau austral. La côte, assez découpée au nord, est basse, sablonneuse et bordée de petites lagunes au sud. Le Zambèze, qui est navigable jusqu'aux chutes de Kébrabassa, divise le pays en deux parties.



RACES

Climat généralement malsain.

Superficie : 768 740 kil. carr.; population : 3 120 000 hab.

Deux capitales : *Lourenço Marquez* (6630 hab.), centre commercial le plus important du pays, sur l'excellente baie de Delagoa, relié, par un chemin de fer, à Pretoria et Johannesburg, et *Moçambique* (5500 hab.). Autre ville importante : Beïra (3580 hab.), port et tête de ligne du chemin de fer de Salisbury.

Principaux produits : caoutchouc, ivoire.

Commerce en 1901 : imp., 22 501 920 fr.; exp , 9 541 380 fr.

Sud-Ouest Africain allemand. — Constitue la partie occidentale du plateau du Kalahari sur la côte de l'Océan Atlantique entre l'Angola au nord et les possessions anglaises à l'est et au sud. C'est une contrée montagneuse assez aride, surtout au sud et à l'est, composée de plateaux en gradins dominés par des chaînons et des massifs souvent élevés avec une zone côtière basse et sablonneuse assez étroite. Les pluies sont rares; aussi en dehors de l'Orange, du Kounéné et de l'Okavango, aucun des nombreux fleuves côtiers du pays n'ont d'eau durant toute l'année.

La zone de brousse qui succède au désert du littoral et le plateau du Kalahari offrent de fort bons pâturages

Superficie : 830 960 kil. carr.; population : 200 000 hab.

Le siège de l'administration se trouve sur le plateau, à *Windhoek* qu'un chemin de fer relie à Swakopmund, port actuellement en construction.

Productions : bétail, guano, plumes d'autruche.

Commerce en 1901 : imp., 12 594 367 fr.; exp., 1 551 950 fr.

ILES DE L'OCÉAN INDIEN

Madagascar, Comores, La Réunion et dépendances. — Possessions françaises (Voir carte 18).

Maurice et dépendances. — Colonie anglaise comprenant Maurice, Rodrigues et Diego Garcia. Superficie : 2 677 kil. carr.; population : 393 000 hab. Capitale : *Port-Louis*.

Productions : sucre non raffiné, produits médicinaux, chanvre.

Seychelles et dépendances. — Colonie anglaise comprenant environ 74 îles réparties entre la côte d'Afrique, Madagascar et Maurice.

Superficie : 476 kil. carr.; population : 16 440 hab.

Produits : huile de coco, savon, vanille, guano.

M. Chesneau.

OCÉANIE

SITUATION ET LIMITES

Le nom d'**Océanie**, dans son sens le plus précis, désigne l'ensemble des archipels de l'océan Pacifique central, habités par les populations polynésiennes, micronésiennes et mélanésiennes. L'Australie et l'Archipel Asiatique n'en font pas rigoureusement partie, bien qu'on puisse les y comprendre, en donnant au terme une plus large acception.

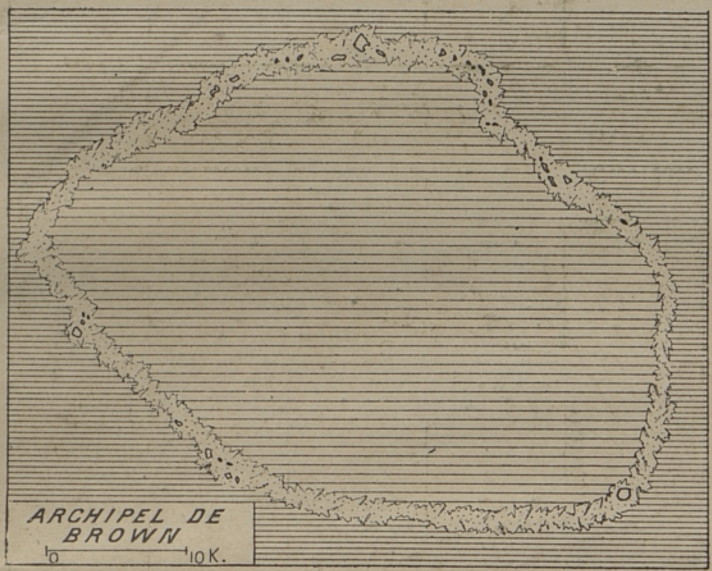
Ainsi définie, l'Océanie est comprise entre l'Australie, les Moluques, les Philippines, l'archipel Japonais à l'Ouest, et le continent américain à l'Est; à ce continent se rattachent naturellement les petits groupes d'îles qui s'étendent au large de son littoral, et dont les principaux sont les Revilla-Gigedo et les Galapagos. Les limites astronomiques de l'Océanie sont 32° 46′ lat. Nord (îlot de Crespo), 55° 15′ lat. Sud (îlots du groupe Macquarie), 126°52′ longit. Est (îles Boh), et 107°48′ 14″ longit. Ouest (îlot de Sala y Gomez).

Elle comprend deux grandes masses insulaires, la Nouvelle-Guinée et la Nouvelle-Zélande, celle-ci dédoublée elle-même en deux îles, et toute une série d'archipels, divisés, au point de vue ethnographique, en trois régions : la Mélanésie, à laquelle se rattache la Nouvelle-Guinée, au Sud-Ouest, la Micronesie, au Nord-Ouest et la Polynésie, beaucoup plus étendue, dans laquelle on peut faire rentrer la Nouvelle-Zélande, à l'Est et au Sud-Est.

DISTRIBUTION ET DIVISION DES ARCHIPELS

La Nouvelle-Guinée, les archipels mélanésiens, la Nouvelle-Zélande, sont disposés suivant une grande courbe, concentrique à celle que décrivent les rivages orientaux de l'Australie, et qui va d'abord du Nord-Ouest au Sud-Est, puis, par la Nouvelle-Zélande, se recourbe vers le Sud-Ouest.

C'est la direction Nord-Ouest — Sud-Est qui prédomine dans les rangées parallèles des archipels polynésiens et dans les deux archipels micronésiens des Marshall et des Gilbert. L'archipel excentrique d'Hawaii suit une

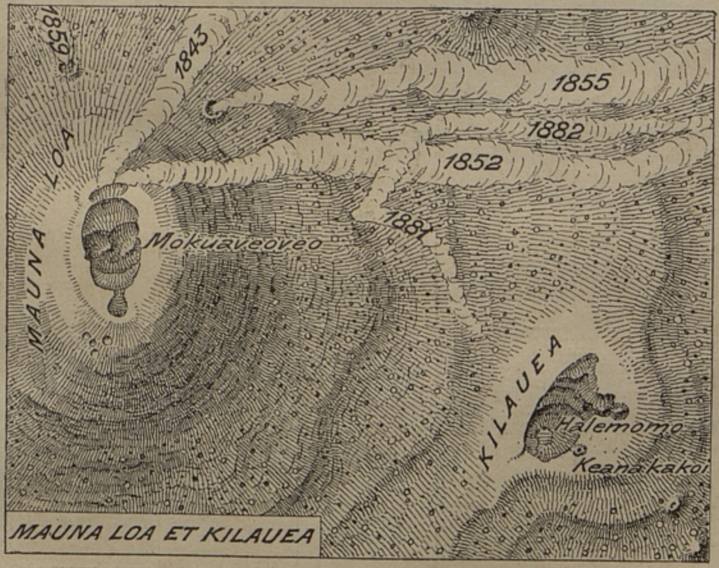


orientation semblable. Aux Marshall viennent se rattacher perpendiculairement les Carolines, qui se prolongent vers l'Ouest par les Palaos, au nord desquelles les Mariannes sont orientées du Nord au Sud, en décrivant une légère courbe dont la convexité est tournée vers l'Est.

La Micronésie comprend les archipels des Mariannes, des Carolines, des Palaos, des Marshall et des Gilbert, et, plus au Nord, un certain nombre d'îlots dispersés, et réunis artificiellement par quelques géographes sous les noms d'archipels Magellan et Anson.

La Mélanésie comprend, outre la Nouvelle-Guinée, les Archipels de l'Amirauté et de la Nouvelle-Bretagne (aujourd'hui archipel Bismarck), des Salomon, de Santa-Cruz, des Nouvelles-Hébrides, de la Nouvelle-Calédonie, avec les îles Loyauté, enfin l'archipel Viti ou Fiji, habité par une population mélangée.

La Polynésie comprend les archipels Ellice, Tonga, Phénix, Samoa, Cook ou Hervey, Manahiki, avec quelques îles dispersées plus au Nord, de la Société, Toubouaï ou des îles Australes, Touamotou, Gambier, Marquises, et, à ses deux extrémités, l'archipel Hawaii ou Sandwich, et la Nouvelle-



Zélande, avec les îles Kermadec, Chatham, Bounty, Antipodes, Auckland, Campbell, Macquarie.

Au point de vue de la formation, toutes ces îles peuvent se ramener à deux types différents : les îles hautes ou montagneuses, d'origine volcanique, et les îles basses, d'origine corallienne. Les premières dominent dans la Mélanésie et dans les grands archipels polynésiens; les autres sont les plus nombreuses dans l'ensemble de la Polynésie et constituent presque toute la Micronésie.

Les îles basses, ou **atolls**, sont formées de récifs madréporiques, élevés au-dessus de volcans qui, d'après Darwin, se seraient peu à peu enfoncés dans l'océan, mais qui, d'après des théories plus récentes, auraient été submergés dès l'origine. Ces récifs, disposés d'abord à fleur d'eau, sont peu à peu surélevés, en quelques points, par les matériaux qu'y déposent les vagues, et se couvrent bientôt de végétation. Ainsi prend naissance sur le récif tout un chapelet d'îlots; le bassin intérieur qu'ils circonscrivent, et qui est en communication avec la mer par des passes parfois navigables, s'appelle le *lagon*. Il peut arriver, mais le cas se présente rarement, que le récif se recouvre de terre sur toute son étendue et forme ainsi un cordon continu autour du lagon. Celui-ci peut alors se déssécher. Il arrive aussi quelquefois qu'un soulèvement local exhausse l'île coralligène à une certaine hauteur (jusqu'à 90 m.) au-dessus du niveau de la mer. Ce cas se présente notamment dans les îles Loyauté.

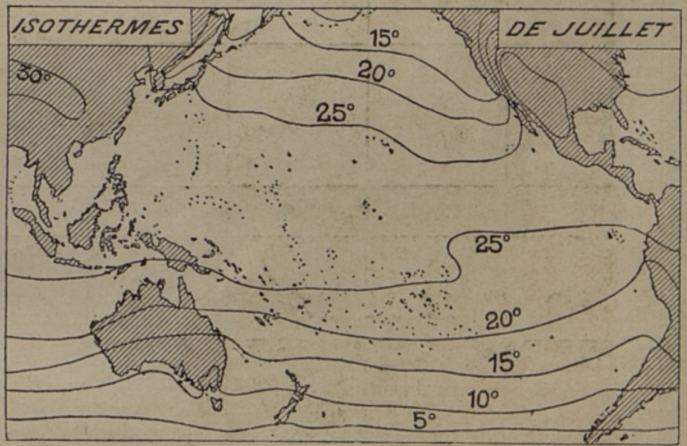
Les îles hautes sont remarquables par les formes hardies et pittoresques de leurs montagnes. En plusieurs archipels, notamment aux îles Hawaii, aux Nouvelles-Hébrides, dans l'archipel Bismarck, en Nouvelle-Zélande, on rencontre des volcans actifs; ceux des îles Hawaii (Mauna Loa, avec le cratère de Kilauea, Mauna Kea), s'élèvent jusqu'à plus de 4000 mètres.

SUPERFICIE

Mélanésie	**951 433**	kil. carr.
Nouvelle-Guinée et îles avoisinantes	805 541	—
Archipel Bismarck	47 100	—
Iles Salomon	43 900	—
Iles Viti	20 837	—
Nouvelle-Calédonie et îles Loyauté	19 823	—
Nouvelles-Hébrides	13 227	—
Santa-Cruz, Tucopia et Chesterfield	1 005	—
Micronésie	**3 534**	—
Carolines	1 450	—
Mariannes	1 140	—
Gilbert	433	—
Marshall	400	—
Petites îles au N. des Mariannes	111	—
Polynésie	**297 453**	—
Nouvelle-Zélande et dépendances	271 067	—
Hawaii	16 702	—
Samoa	2 787	—
Iles de la Société	1 650	—
Tonga	1 392	—
Marquises	1 274	—
Touamotou	947	—
Autres groupes d'îles	1 634	—
Australie et îles avoisinantes	**7 631 500**	—
Tasmanie	**67 894**	—
Océanie	**8 951 814**	—

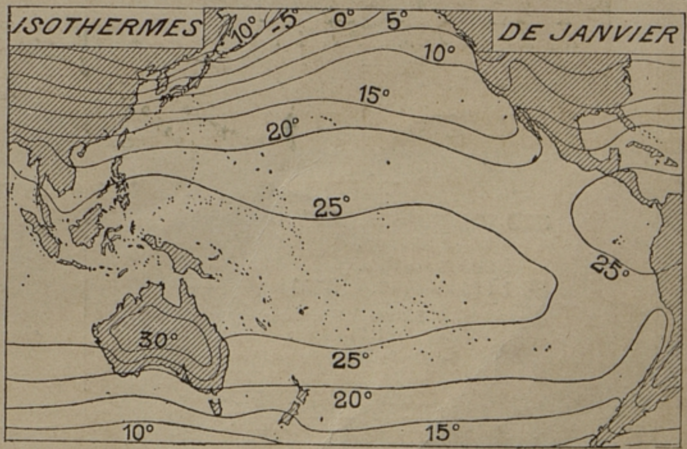
CLIMAT

Le Pacifique est parcouru par les vents alizés qui soufflent, respectivement, de chaque côté de l'équateur, du Nord-Est au Sud-Ouest et du Sud-Est au Nord-Ouest. Entre les deux se trouve une zone de calmes, occupant



une largeur de 5 à 10 degrés, et se déplaçant, comme d'ailleurs tout le système des **alizés**, en même temps que le soleil sur l'écliptique.

Les alizés ne conservent, d'une façon constante, leur direction normale



que dans la partie orientale du Pacifique; plus à l'Ouest, les nombreux archipels les font dévier dans leur marche et les transforment en brises alternantes. Enfin, dans les archipels occidentaux, l'alizé alterne avec

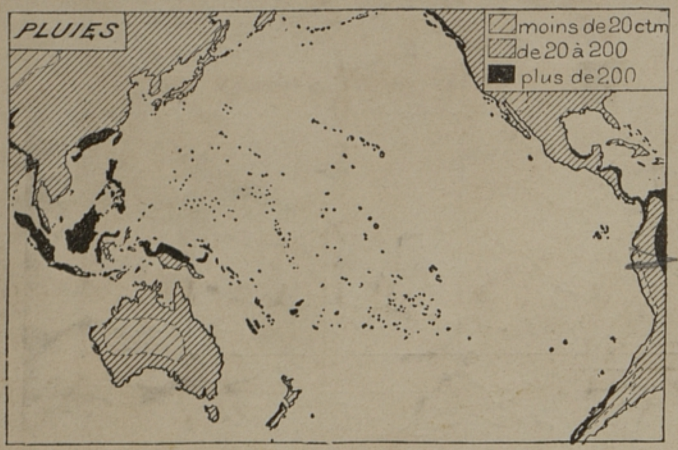
OCÉANIE



MER DE BERING
MER D'OKHOTSK
ASIE
MONGOLIE
CHINE
THIBET
HIMALAYA
INDE
BIRMANIE
INDOCHINE
JAPON
GRAND OCÉAN
OU OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN INDIEN
OCÉAN ATLANTIQUE
Tropique du Cancer
Tropique du Capricorne
Equateur
MICRONÉSIE
MÉLANÉSIE
POLYNÉSIE
OCÉANIE
AUSTRALIE
AUSTRALIE OCCIDENTALE
TERRITOIRE DU NORD
QUEENSLAND
AUSTR. DU SUD
NOUV. GALLES DU SUD
VICTORIA
Tasmanie
NOUVELLE ZÉLANDE
Ile du Nord
Ile du Sud
MER DU CORAIL
NOUVELLE GUINÉE
Iles Mariannes
Iles Carolines
Iles Marshall
Iles Gilbert
Iles Hawaii ou Sandwich (États-Unis)
Iles Marquises
Iles Galapagos
AMÉRIQUE DU NORD
PUISSANCE DU CANADA
ÉTATS-UNIS
Labrador
Baie de Hudson
Golfe du Mexique
MER DES ANTILLES
GRANDES ANTILLES
AMÉRIQUE CENTRALE
AMÉRIQUE DU SUD
BRÉSIL
RÉPUBLIQUE ARGENTINE
Patagonia
LÉGENDE
(Fr.) France.
(A.) Angleterre.
(E.U.) États-Unis.
(P.) Portugal.
(R.) Russie.
(H.) Pays-Bas.
(All.) Allemagne.
(Jap.) Japon.
Echelle à l'Equateur
1 : 60.000.000
Echelle des latitudes croissantes

les **moussons** de l'océan Indien, qui soufflent respectivement du Nord-Ouest et du Sud-Ouest au nord et au sud de l'équateur.

Alizés et moussons apportent une grande quantité de vapeurs humides. Mais, dans les îles qui subissent la seule influence de l'alizé, les côtes tournées **au vent** reçoivent une plus grande part de **pluies**, et sont en



conséquence plus fertiles que celles qui se trouvent **sous le vent**. Là où les alizés alternent avec les moussons, les pluies sont naturellement abondantes; aussi les archipels mélanésiens sont-ils les plus fertiles de l'Océanie. En revanche les îles basses, dont le sol échauffé empêche la condensation de l'air humide qui passe au-dessus d'elles, ne reçoivent qu'une faible quantité d'eau.

La température moyenne des archipels va de 35 à 25 degrés vers le Nord; dans les parages au sud de la Nouvelle-Zélande, elle descend jusqu'à 15, 10 et même au-dessous de 10 degrés.

Le Pacifique est traversé de l'Est à l'Ouest par le **grand courant équatorial**, divisé en deux branches par une zone intermédiaire, dans laquelle le courant se dirige en sens inverse.

FAUNE ET FLORE

L'Océanie a une faune et une flore spéciales, mais tenant plus dans son ensemble de l'Asie que de l'Australie, avec quelques éléments américains dans l'archipel Hawaii. Faune et flore vont en s'appauvrissant vers l'Est. Les îles basses n'ont que quelques espèces d'arbres, tels que le cocotier et le pandanus, quelques plantes comestibles, entre autres l'igname et le taro. Avant l'arrivée des Européens, la faune était des plus pauvres : le rat était le seul mammifère commun à tous les archipels. Même la Nouvelle-Guinée et la Nouvelle-Zélande sont **dépourvues de grands animaux**. La première possède une faune à caractère australien, avec diverses espèces de marsupiaux. Elle est surtout remarquable par sa richesse en **oiseaux** et en **insectes**; c'est la patrie des merveilleux oiseaux de paradis.

Les produits de l'Océanie susceptibles d'être échangés ne sont pas très nombreux. L'un des principaux est le **copra**, amande de coco desséchée. Les archipels mélanésiens ont été en grande partie dépouillés de leur **bois de santal**, qui fut longtemps l'objet d'un fructueux commerce. La Nouvelle-Calédonie a des mines de **cuivre** et de **nickel**, la Nouvelle-Zélande des **gisements aurifères** considérables, et des couches de **houille** que l'on commence à exploiter. La **canne à sucre** est cultivée avec succès dans l'archipel Hawaii; on a commencé aussi à l'exploiter aux Viti, où la culture du coton fut longtemps rémunératrice, lors de la guerre de sécession des États-Unis. Toutes les cultures d'Europe prospèrent à la Nouvelle-Zélande, qui fournit déjà des quantités considérables de **céréales**. La Nouvelle-Guinée est à peine entamée par la civilisation; ses richesses sont encore presque complètement ignorées.

POPULATION

L'Océanie est peuplée par deux races différentes, quoique sans doute de même origine et apparentées aux Indonésiens de l'Archipel Asiatique. Ce sont les **Mélanésiens**, à peau noire, à cheveux crépus et laineux, et les **Polynésiens**, à peau claire, à cheveux lisses et ondulés, dont les **Micronésiens** ne forment qu'une subdivision. Aux Mélanésiens se rattachent étroitement les **Papouas** de la Nouvelle-Guinée; la population de cette grande île est d'ailleurs mêlée d'éléments malais et négritos. Les **Maoris** de la Nouvelle-Zélande sont des Polynésiens.

Les Mélanésiens ont gardé, dans la plupart des archipels, leurs coutumes féroces, les guerres constantes, l'anthropophagie. Ils se montrent peu abordables aux blancs, et n'ont subi que très peu leur influence. Au contraire, les Polynésiens les ont dès l'abord reçus en amis; ils sont entrés dans les voies de la civilisation européenne, et ont changé de mœurs et de religion. Mais ils payeront sans doute cette transformation de l'existence même de leur race, car presque partout ils diminuent rapidement.

Les Européens se sont établis, la plupart du temps en maîtres, dans les archipels; ayant besoin pour leurs cultures de travailleurs plus actifs que les indigènes, ils y ont attiré les Chinois, qui sont particulièrement nombreux dans l'archipel Hawaii. En outre, les Mélanésiens sont employés dans quelques archipels polynésiens et en Australie. Leur importation a été longtemps une véritable traite. Le gouvernement anglais la fait surveiller depuis 1877, par des agents placés à bord des bâtiments engagés dans le *Labour Trade* et par des croiseurs.

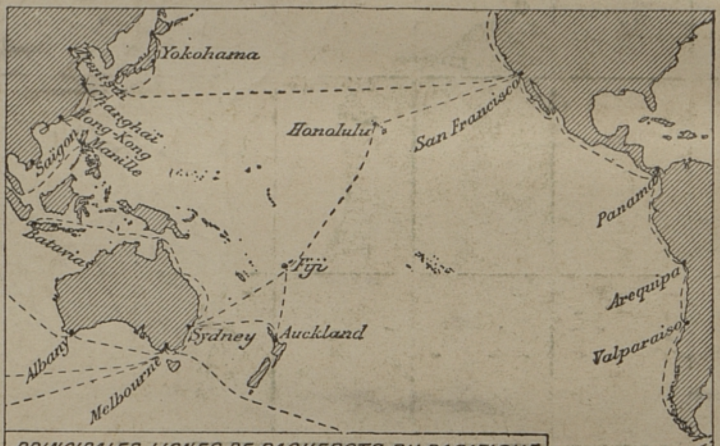
COLONISATION

Les puissances européennes se sont emparées de l'Océanie presque tout entière. La **France** possède la Nouvelle-Calédonie avec les îles Loyauté et Chesterfield, l'archipel de la Société, les îles Toubouai, Marquises, Touamotou, Gambier, Wallis, Foutouna, Alofi, Clipperton; elle partage avec l'Angleterre le droit de possession des Nouvelles-Hébrides. L'**Angleterre** a la Nouvelle-Zélande avec ses dépendances : les îles Chatham, Kermadec, Bounty, des Antipodes, Auckland, Campbell, de Cook; les îles Viti ou Fiji avec l'île Rotoumah; les îles Tonga (protectorat); la partie sud-est de la Nouvelle-Guinée dépendant de Queensland; les îles de Lord Howe, Norfolk et Pitcairn dépendant de la Nouvelle-Galles du Sud; les îles Macquarie dépendant de la Tasmanie; les îles Johnston, Fanning, de l'Union, Phénix, Gilbert, Ellice, Salomon (tout le groupe, sauf l'île Bougainville, appartenant à l'Allemagne), Santa-Cruz, Manahiki, Tucopia et Ducie. L'**Allemagne** a la partie N.-E. de la Nouvelle-Guinée (terre de l'Empereur Guillaume), l'archipel Bismarck, l'île Bougainville attachée administrativement à l'archipel Bismarck et faisant partie, au point de vue physique, des îles Salomon, les Carolines, les Mariannes, les îles Marshall, les Palaos, les îles Samoa (une partie). Les **Etats Unis** ont les Philippines, les Hawaii, île Guam, les îles Samoa (une partie), les îles Wake et Johnston. Les **Pays-Bas** possèdent la partie occidentale de la Nouvelle-Guinée, jusqu'au 141e degré Est de Greenwich, avec les îles voisines.

Les possessions des puissances extra-européennes, les Etats-Unis exceptés, ont peu d'importance : le **Japon** possède le petit groupe des îles Bon'n et quelques îlots situés à l'E. de ce groupe; le **Chili** s'est emparé en 1888 de l'île de Pâques; l'**Ecuador** a les Galapagos; le **Mexique** les îles Revilla Gigedo.

COMMUNICATIONS

Diverses lignes de paquebots mettent en communication les principaux archipels avec l'Amérique et l'Australie : la plus importante est celle qui va de San-Francisco à Sydney, par les îles Hawaii. Une autre relie Vancouver



PRINCIPALES LIGNES DE PAQUEBOTS DU PACIFIQUE

à Sydney. La Nouvelle-Zélande, l'archipel Fiji, la Nouvelle-Calédonie, sont reliés à Sydney ou à Melbourne par des lignes de vapeurs spéciales. Tahiti, dans l'archipel de la Société, n'est en communication régulière avec San-Francisco que par des navires à voiles.

HISTORIQUE

Ce furent les Espagnols qui firent les premières découvertes en Océanie. Dans son célèbre voyage autour du monde, Magellan toucha, en 1521, aux Mariannes, qu'il appela les îles des Larrons. Quelques années plus tard, le Portugais Jorge de Menezes découvrait la Nouvelle-Guinée, qu'Alvaro de Saavedra retrouvait quelques mois plus tard. C'est à ce voyageur aussi qu'est due la reconnaissance des premières îles de l'archipel des Carolines. En 1567, Mendana reconnut les îles Salomon, et, dans un second voyage, fait trente ans plus tard, les Marquises, Tahiti, les Santa-Cruz et les Nouvelles-Hébrides. En 1606 Quiros et Torres passent à Tahiti et voient les Nouvelles-Hébrides. Séparé de son compagnon par une tempête, Torres parcourt le premier le détroit auquel son nom est resté attaché, et reconnait la côte sud de la Nouvelle-Guinée.

Les Hollandais, devenus maîtres de l'Archipel Asiatique, explorèrent à leur tour le Grand-Océan. En 1642, Tasman découvrit la Nouvelle-Zélande, et l'année suivante les Viti.

Le dix-septième siècle ouvre l'ère des **explorations** purement scientifiques, conduites principalement par des marins anglais et français. Elles avaient en particulier pour but la découverte de la Grande Terre Australe, qu'on supposait exister dans l'hémisphère sud. Elles commencèrent dès les premières années du règne de Georges III. La première en date est celle du commodore Byron, qui partit en 1764 avec deux bâtiments; mais son voyage n'eut aucun résultat pour la connaissance du Pacifique; il se borna à faire une bonne hydrographie du détroit de Magellan. En 1767, l'expédition de Wallis et de Carteret reconnut le groupe de la Nouvelle-Irlande (aujourd'hui partie de l'archipel Bismarck).

Le plus célèbre d'entre les explorateurs du Pacifique est James Cook, dont les trois voyages achevèrent de faire connaître l'Océanie. Il reconnut entièrement la Nouvelle-Zélande et l'archipel de la Société, découvrit la Nouvelle-Calédonie et la côte sud-orientale de ce continent australien, entrevu par Tasman, puis les îles Hawaii, où il trouva la mort en 1779. Son troisième voyage, poussé jusqu'au 71° lat. S., démontra définitivement la non-existence du continent austral, du moins avec les dimensions qu'on lui donnait. L'on peut dire qu'après les trois expéditions de Cook la carte du Pacifique ne différait guère de ce qu'elle est aujourd'hui.

Les voyages de La Pérouse, de Marchand, de d'Entrecasteaux et de Vancouver complétèrent ces découvertes sur bien des points de détail. Les expéditions de notre siècle, parmi lesquelles la France occupe une place d'honneur, avec Freycinet, Duperrey, Bougainville, Dumont-d'Urville, Dupetit-Thouars, n'avaient plus à faire de découvertes proprement dites, mais elles nous ont rapporté une foule de renseignements précieux sur l'Océanie et ses habitants.

Aux explorateurs succédèrent les **missionnaires**, tant catholiques que protestants, qui, nominalement au moins, ont converti au christianisme la plupart des Polynésiens et des Micronésiens; puis vinrent les colons. Les premiers de ceux-ci, matelots déserteurs, **convicts** échappés d'Australie, aventuriers sans scrupules, eurent la plus **funeste influence** sur ces populations aimables et confiantes, auxquelles ils apportèrent l'ivrognerie et les germes de maladies fatales. Plus tard ils furent remplacés par de meilleurs éléments. Il semble pourtant que, du moins en Polynésie, le voisinage des Européens soit mortel aux indigènes. Ceux-ci diminuant presque partout avec une effroyable rapidité, la place sera bientôt laissée aux nouveaux occupants, et la race polynésienne ne pourra se maintenir que par des croisements.

A part les Carolines et les Mariannes, occupées par l'Espagne depuis le xvie siècle, les archipels océaniens n'ont été annexés politiquement que dans notre siècle aux puissances européennes. Ainsi la prise de possession de Tahiti est de 1842 (annexion définitive, 1880), celle de la Nouvelle-Calédonie de 1853. L'Angleterre n'est maîtresse de la Nouvelle-Zélande que depuis 1839, l'annexion des Fiji date de 1874. L'entrée en scène de l'Allemagne et des Etats-Unis est toute récente.

H. Jacottet.

AUSTRALIE

SITUATION

L'**Australie** est située au sud-est de l'Archipel Asiatique, qui la sépare de l'Asie. Points extrêmes : à l'Ouest, pointe Escarpée (*Steep point*), 110°45′ Est de Paris; à l'Est, cap Byron, 151°20′ E. de Paris; au Nord, cap York, 10°42′; au Sud, promontoire Wilson, 39°9′. Longueur maxima de l'Est à l'Ouest, 3 800 kil. environ; largeur maxima du Nord au Sud, 3 100 kil. environ.

SUPERFICIE

7 627 832 kil. carr. — L'Australie est la plus grande île du globe (14 fois la France, 4/5 de l'Europe). Elle se divise en cinq colonies, formant depuis 1900 une Confédération appelée *Commonwealth of Australia*. La plus grande est l'Australie Occidentale, 2 527 883 kil. carr. (France, Belgique, Allemagne, Autriche-Hongrie, Italie et Espagne réunies = 2 529 323 kil. carr.). L'Australie du Sud, en y comprenant le Territoire du Nord, 2 341 611 kil. carr. Queensland, 1 730 721 kil. carr. (France, Belgique, Allemagne et Autriche-Hongrie = 1 728 783 kil. carr.). La Nouvelle-Galles du Sud, 799 139 kil. carr. (Suède et Norvège = 775 997 kil. carr.). Victoria, 229 078 kil. carr. (Grande-Bretagne = 229 915 kil. carr.).

CÔTES

Le continent australien a une forme régulière et massive; ses côtes sont peu découpées et sur une étendue de 13 à 14 000 kil. ne présentent qu'un petit nombre de golfes, de baies et de ports. La partie occidentale des côtes du Sud, échancrée en forme d'arc de cercle et appelée *Grande Baie Australienne*, présente une plage unie, tantôt basse et sablonneuse, tantôt escarpée en falaises de 100 à 200 mètres de haut. La mer n'y reçoit pas un ruisseau et n'y forme pas un port. Les côtes occidentales ont à peu près la même apparence. Par contre, la partie orientale des côtes du Sud et les côtes orientales de Victoria et de la Nouvelle-Galles du Sud sont assez variées. Le rivage du Pacifique présente un aspect pittoresque : des montagnes, des collines, des forêts toujours vertes, des pâturages. — Les côtes du Nord-Est sont peu abordables, à cause des nombreux récifs madréporiques soudés les uns aux autres et formant une rangée de brisants dangereux, la *Grande Barrière* (*Great Barrier Reef*).



Les ports les plus vastes et les plus profonds sont : le port Jackson, avec la ville de Sydney; le port Darwin, dans le Territoire du Nord; le port Phillip, avec la ville de Melbourne, Adélaïde, Brisbane, Newcastle et Fremantle.



RELIEF DU SOL

L'Australie est un immense plateau de hauteur médiocre, avec un rebord étroit et peu élevé. Du côté du Pacifique, le terrain est montagneux, fertile, boisé; le climat tropical est tempéré par le vent marin. Mais quand on traverse les montagnes, d'accès difficile malgré leur faible élévation, on redescend sur un plateau d'une monotonie saharienne. Quelques chaînes isolées et insignifiantes traversent ce plateau, généralement de l'est à l'ouest ou du nord au sud. A part quelques vallées couvertes de végétation, de maigres forêts d'acacias et de gommiers, les quatre cinquièmes de l'intérieur de l'Australie ne sont que désert, solitude, terre nue, sans autre végétation que les herbes sèches, les arbustes épineux, sans lacs, sans rivières véritables, sans vie animale. — Les bonnes **terres cultivables** se trouvent au pied des montagnes et sur le littoral. Leur étendue totale ne dépasse peut-être pas celle de la France, soit un quatorzième du continent australien. Plus loin dans l'intérieur existe une zone assez large d'excellents **pâturages**, disposés en forme d'anneau autour du centre stérile.

La partie sud-est du plateau est la plus élevée. C'est là aussi que se trouvent les plus hautes **montagnes** du continent : Alpes Australiennes, montagnes Bleues, Pyrénées, Great Dividing Range, Grampians. Le point culminant de ces montagnes et de l'Australie tout entière se trouve dans le massif du mont *Kosciuszko*, à 2 241 mètres au-dessus du niveau de la mer, pas même la moitié de la hauteur du Mont Blanc (4 810 m.).

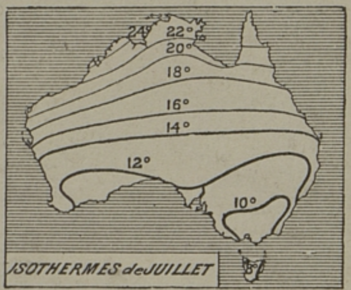
HYDROGRAPHIE

La proximité de l'équateur, l'étendue des plateaux intérieurs, la faible élévation des montagnes qui condensent peu de nuées et ne possèdent ni glaciers, ni neiges persistantes, ont pour conséquence la **sécheresse** du climat et le faible volume des rivières. Le point le plus déprimé du plateau est au sud-est du centre géométrique du continent. C'est là que se trouvent les plus grandes nappes d'eau, les **lacs** *Eyre*, *Gairdner*, *Torrens*, lacs sans profondeur, qui sont plutôt d'immenses lagunes. Le lac Eyre est le seul qui reçoive quelques rivières : *Barcoo*, *Warburton*, *Macumba*; mais ces rivières sont la plupart du temps à sec. — Les rivières côtières sont courtes et peu ou point navigables. Le seul **fleuve** important est le *Murray*. La longueur totale de ce « Nil australien » est de 1 800 kil.; son bassin est de 70 millions d'hectares. Le Murray est navigable pour les petits bateaux à vapeur, depuis l'embouchure jusqu'à la ville d'Albury. Ses principaux affluents sont : le *Murrumbidgee*, grossi du *Lachlan*, et le *Darling*, supérieur au fleuve principal par la longueur de son cours (2 000 kil.).

Les pentes de l'ouest australien sont tellement faibles qu'aucune rivière ne peut s'y former; à la suite des grandes pluies, l'eau s'étend sur le sol ou s'écoule en filets irréguliers. Quelques lagunes salées, Amadeus, Austin, Lefroy, gardent un peu d'eau même pendant l'été. D'autres n'existent que pendant les rares pluies de l'hiver. D'autres encore apparaissent et s'étendent pendant une période de quelques années, puis disparaissent aussi vite qu'elles avaient apparu. — Un tiers au moins du continent est inexploré; mais on peut dire avec assurance que les explorations futures, tout en ajoutant quelques détails à la topographie et à l'hydrographie de l'Australie, ne modifieront en rien l'idée générale que l'on peut déjà se faire du pays tout entier.

CLIMAT

La position géographique et les traits topographiques et hydrographiques déterminent le climat ou plutôt les climats de l'Australie. Celui de la



ISOTHERMES de JUILLET



ISOTHERMES de JANVIER

zone côtière est en général **très salubre**. Le thermomètre ne descend presque jamais au-dessous de zéro et monte quelquefois, au soleil, à 80° C., et à l'ombre, à 40°; mais cette chaleur tropicale est tempérée par le vent marin. Les **pluies** sont rares, mais abondantes. Tout autre est le climat de l'intérieur, où le vent de fournaise, la sécheresse de l'air, la rareté des pluies et l'absence de toute végétation rendent la vie animale impossible.



PLUIES
La hauteur des pluies est exprimée en centimètres

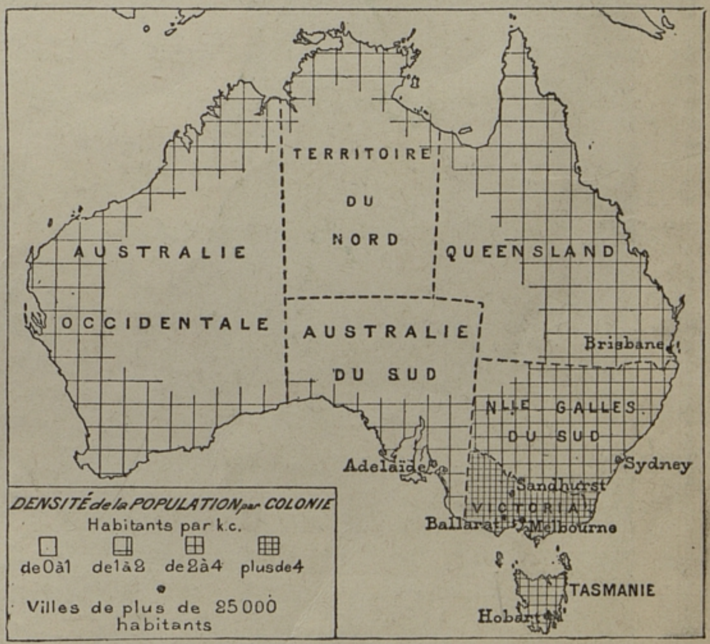
FLORE ET FAUNE

La **flore** australienne a peu de variété. Les **forêts** ne se composent guère que d'acacias et de gommiers odorants, dont quelques-uns atteignent 150 mètres et dépassent en hauteur les plus grands arbres de la Californie. Peu de sous-bois, branches rares, feuillage terne et peu abondant.

La **faune** est aussi peu variée que la flore; la plupart des espèces sont propres à l'Australie et ne se trouvent que dans cette partie du monde. Les plus caractéristiques sont les marsupiaux, comme le kangourou, et l'ornithorynque, mammifère à bec d'oiseau. Les oiseaux sont pour la plupart muets. Le plumage d'un grand nombre d'espèces est brillant et varié.

POPULATION

En 1788, date de la formation de la première colonie d'Européens à Botany-Bay, il y avait 1 030 blancs. En 1902, cent quatorze ans après,



la population blanche de l'Australie s'élevait à 3 709 920 hab., répartis ainsi qu'il suit par colonies :

COLONIES EN 1902	SUPERFICIE KIL. CARR.	POPULATION BLANCHE	
		ABSOLUE	KILOMÉTRIQUE
Nouvelle-Galles du Sud	799 139	1 408 630	1,6
Victoria	229 078	1 205 510	5,1
Queensland	1 730 721	514 850	0,3
Australie du Sud	985 720	365 790	0,16
Territoire du Nord	1 355 891		0 08
Australie Occidentale	2 527 283	215 140	0,06
Total	7 627 832	3 709 920	0,45

Pendant les premières années de la colonisation et surtout après la découverte des mines d'or, la population augmentait principalement par l'immigration. Actuellement elle augmente presque autant par l'excédent des naissances que par le flux des immigrants.

Pendant que la population blanche augmente, les indigènes disparaissent. Il n'en reste plus que 148 000 environ.

La mortalité, très faible en comparaison de celle des pays européens, se répartit ainsi par colonies : Nouvelle-Galles du Sud, 11,9 pour 1 000;

AUSTRALIE



NOUVELLE GUINÉE
Golfe de Papouasie
MER DE TIMOR
TERRE D'ARNHEM
GOLFE DE CARPENTARIE
PRESQU'ILE D'YORK
MER DU CORAIL
Récifs de la Grande Barrière
TERRITOIRE DU NORD
AUSTRALIE OCCIDENTALE
GREAT SANDY DESERT
DÉSERT DE GIBSON
GRAND DÉSERT DE VICTORIA
Nullarbor Plain
AUSTRALIE DU SUD
QUEENSLAND
NOUVELLE GALLES DU SUD
VICTORIA
GRANDE BAIE AUSTRALIENNE
MER DU SUD
OCÉAN INDIEN
OCÉAN PACIFIQUE
Tropique du Capricorne
DÉTROIT DE BASS
TASMANIE
SYDNEY
MELBOURNE
ADELAIDE
Rockhampton
LÉGENDE
VICTORIA — Colonie
MELBOURNE — Ville de plus de 50.000 habitants
ADELAIDE — Ville de 25.000 à 50.000 hab.
Rockhampton — Ville de 10.000 à 25.000 hab.
Portland — Ville ou Village de moins de 10.000 hab.
Soda Spring — Puits, source
Les chefs-lieux des Colonies sont indiqués par un soulignement
Echelle de 1 : 12.500.000
Projection conique rectifiée
Possessions anglaises
hollandaises
portugaises
allemandes
Ligne télégraphique

Victoria, 13,4; Queensland, 11,9; Australie du Sud, 11,9; Australie Occidentale, 13,2 (France, 20,3 pour 1 000).

COLONIES EN 1901	NAISSANCES	DÉCÈS	EXCÉDENT des naissances sur les DÉCÈS	IMMIGRATION	ÉMIGRATION	EXCÉDENT de L'IMMIGRATION sur L'ÉMIGRATION	EXCÉDENT TOTAL
N.-Galles du Sud.	37 835	16 646	21 189	81 190	58 249	22 941	44 130
Victoria	30 461	16 177	14 284	87 557	97 933	—10 376	3 908
Queensland. . .	14 216	6 204	8 012	34 082	35 288	—1 206	6 806
Australie du Sud	8 947	4 314	4 633	36 808	39 926	—3 118	1 515
Australie Occidentale . . .	6 233	2 841	3 392	37 860	21 001	16 859	20 251
TOTAL. . .	97 692	46 182	51 510	277 497	252 397	25 100	76 610

RELIGIONS

Pas de religion d'État. La religion protestante, avec une variété infinie de sectes, dépasse toutes les autres par le nombre d'adeptes (2 720 175). Catholiques romains 824 436 (1901).

INSTRUCTION PUBLIQUE

Trois universités (Sydney, Melbourne, Adélaïde) donnent l'enseignement supérieur et délivrent des grades universitaires admis comme équivalents de ceux de la métropole.

L'enseignement secondaire est libre, avec quelques subventions des colonies.

L'enseignement primaire est presque partout obligatoire, gratuit pour les moins fortunés et laïque si les parents le désirent.

AGRICULTURE

Le tableau suivant indique en hectares l'étendue des terres cultivées pour 1902 :

COLONIES EN 1902	TERRES CULTIVÉES EN HECTARES	NOMBRE D'HECTARES PAR KIL. CARR.	NOMBRE D'HECTARES PAR HAB.
Nouvelle-Galles du Sud.	909 000	1,1	0,7
Victoria.	1 477 000	6,4	1,2
Queensland.	194 000	0,1	0,4
Australie du Sud (sans le territoire du Nord).	1 270 000	0,6	3,5
Australie Occidentale.	92 000	0,04	0,4
TOTAL.	3 933 000	0,52	1,0

Principales cultures : céréales, foins, pommes de terre, vigne, tabac, coton, canne à sucre.

ÉLEVAGE

L'élevage des **moutons** est l'industrie la plus importante de l'Australie (52,3 millions de têtes environ). La Nouvelle-Galles du Sud en a le plus grand nombre (26,6 millions). Viennent ensuite : Victoria, 10,9 millions; Queensland, 7,2 millions; Australie du Sud, 4,9 millions; Australie Occidentale, 2,7 millions. Au point de vue du nombre de têtes par habitant, Nouvelle-Galles du Sud occupe la première place (19 moutons par habitant), Queensland (14), Australie du Sud (13), Australie Occidentale (12), Victoria (9).

La plupart de ces moutons sont des mérinos. La **laine** australienne est d'une finesse exceptionnelle.

PRODUITS DU SOUS-SOL

L'**or** a été découvert en 1851, dans la Nouvelle-Galles du Sud, à Lewis Pond Creek, non loin de Guyons, et peu après dans Victoria, aux environs de Ballarat (ou Ballaarat). Depuis cette époque, on a découvert un grand nombre de mines d'or. Un tiers environ de la colonie de Victoria se compose de roches aurifères. On estime le produit total de l'or, depuis sa découverte jusqu'à 1902, à 9 milliards 472 millions de francs (Victoria, 6 milliards 890 millions).

Le produit minier le plus important après l'or est le **cuivre**, découvert en 1845 près de Kooringa (Burra-Burra), dans l'Australie du Sud. Les mines de **houille** sont aussi nombreuses et riches, mais la houille est inférieure à celle d'Angleterre. — Il existe des mines d'**argent**, de **plomb**, etc. Dans le Territoire du Nord on trouve des **pierres précieuses**.

INDUSTRIE

De nombreuses fabriques, manufactures et usines se sont créées depuis quelques années dans les principaux centres des cinq colonies. Elles se répartissent ainsi qu'il suit :

COLONIES	NOMBRE de MANUFACTURES	OUVRIERS et OUVRIÈRES
Nouvelle-Galles du Sud.	2 839	52 818
Victoria.	2 869	54 778
Australie du Sud.	745	14 246
Queensland.	1 995	22 843
Australie Occidentale.	487	9 689
TOTAL.	8 935	154 374

COMMERCE

Importations, en 1902, 1 624 millions de francs.
Exportations, — 1 696 — —
Principaux articles d'exportation : laine, or, cuivre, céréales, viandes conservées, cuirs et peaux, coton, tabac, sucre, raisin et vins.

COMMUNICATIONS

Il existe six compagnies maritimes subventionnées par les colonies, et plusieurs compagnies libres. La partie habitée du continent est traversée en tous sens par des lignes de **chemins de fer**, réparties ainsi qu'il suit :

COLONIES EN 1903	LIGNES EN EXPLOITATION
Nouvelle-Galles du Sud.	5 182 kil.
Victoria.	5 444 —
Queensland.	4 527 —
Australie du Sud.	3 059 —
Australie Occidentale.	3 452 —
TOTAL.	21 664 kil.

Un **câble sous-marin** relie Port-Darwin à Banjoewangi (Java). Un autre réunit Sydney à Nelson (Nouvelle-Zélande), et un troisième Melbourne à Georgetown (Tasmanie). Un **télégraphe** transcontinental traverse l'Australie du Nord au Sud, de Palmerston à Melbourne. Un autre va de Perth à Adélaïde. Toutes les villes considérables communiquent télégraphiquement. Longueur totale des lignes 72 971, des fils, 196 044 kil. (1902).

VILLES IMPORTANTES (1902)

Sydney.	508 510	hab. (avec les faubourgs).
Melbourne.	502 610	— — —
Adélaïde.	165 723	— — —
Brisbane.	122 815	— — —
Newcastle.	58 010	— — —
Ballarat.	43 823	— — —
Perth.	42 474	— — —
Bendigo (Sandhurst).	30 774	— — —

HISTORIQUE

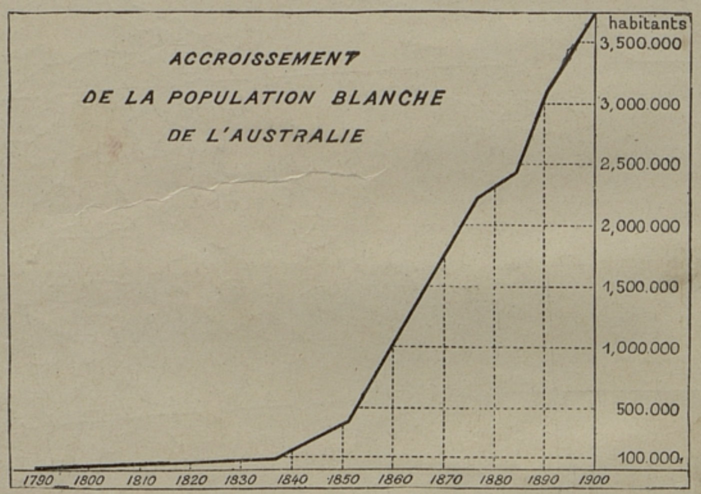
L'Austalie fut découverte par les Portugais entre 1507 et 1529, mais ce ne fut qu'au début du XVIIe siècle que commencèrent les véritables explorations dues aux Hollandais de Batavia, qui explorèrent entre 1606 et 1644 les côtes Nord, Ouest et Sud. Le marin qui a le plus contribué à la reconnaissance de ces côtes fut Abel Tasman. L'aspect stérile du rivage occidental, la férocité de ses habitants et l'inutilité présumée de l'île au point de vue commercial retardèrent les tentatives de colonisation. Les côtes du Pacifique, incomparablement mieux dotées que les autres, restaient inconnues. Cook, le premier, aborda en 1770 à la pointe sud-est du continent, reconnut toute la côte Est, du cap Howe jusqu'au cap York, et en prit possession au nom de l'Angleterre en lui donnant l'appellation de Nouvelle-Galles du Sud (*New South Wales*).

Au commencement de notre siècle, les marins français Baudin et Freycinet prirent également part à l'exploration des côtes australiennes.

La première colonisation anglaise fut tentée en 1788 à Botany Bay; mais, le site choisi ayant été reconnu peu favorable, on se transporta sur la rive méridionale d'une autre baie, nommée Port Jackson. La ville créée reçut le nom de Sydney. Ce premier établissement se composait de 757 **convicts**, de 200 colons libres, et des hommes envoyés pour garder le pénitencier.

Nous ne pouvons que mentionner les noms des voyageurs qui ont le plus contribué à la connaissance du continent. Ce sont : Lawson, qui le premier a traversé les montagnes Bleues; Evans et Oxley (rivières Macquarie et Lachlan); Hovell et Hume (partie occidentale de Victoria, jusqu'au port Philippe); Allan Cunningham (baie Moreton); Ch. Sturt (Darling et Murray); Mitchell (voyages importants à l'ouest de la chaîne côtière); le comte Strzelecki (exploration des Alpes Australiennes et notamment du massif du mont Kosciuszko); les trois frères Gregory, qui explorèrent, pendant quinze ans, l'Australie Occidentale; John Eyre (lacs Torrens et Eyre); Ludwig Leichhardt, qui traversa le Queensland de la baie Moreton jusqu'au port Essington, et qui périt en 1848 pendant une seconde expédition qu'il avait entreprise pour traverser l'Australie de l'est à l'ouest; baron von Mueller (Alpes Australiennes, district de Kimberley, etc.); Mac Douall Stuart, qui traversa le continent du Sud au Nord, d'Adélaïde à la baie de Van Diemen; Burke, qui put également traverser l'Australie de Melbourne au golfe de Carpentarie et mourut de soif et de privations pendant le retour; Warburton, qui traversa les solitudes de l'Australie Occidentale, entre la ligne télégraphique et le fleuve De Grey; John et Alexandre Forrest, ainsi que Giles, qui explorèrent l'Australie Occidentale. De nos jours d'autres voyageurs continuent les explorations des différentes parties du continent, les uns comme géographes, d'autres à la recherche de nouveaux pâturages. Ces expéditions ont fait connaître ou relever les deux tiers du continent.

La découverte de l'or en 1851 a joué un rôle très important dans le développement prodigieux de l'Australie. Jusqu'à ce moment elle était peuplée de colons libres et d'anciens **convicts** ou de leurs descendants, qui formaient deux populations séparées. La découverte des mines d'or, le **rush** qui s'ensuivit, l'arrivée brusque des flots de déclassés, d'aventuriers, de tous les coins du monde, changea les rapports mutuels des anciens habitants. La fièvre de l'or les rapprocha tous et les colons libres oublièrent les nuances qui les séparaient des descendants de forçats. De



cette époque date l'accroissement rapide de la population de l'Australie : 300 000 en 1851, près de 3 700 000 actuellement. D. AÏTOFF.

Pour le chapitre *Constitution*, voir la notice *Australasie* (carte n° 53).

AUSTRALASIE

On comprend sous le nom d'**Australasie** les principales possessions britanniques de l'océan Pacifique : l'Australie, la Tasmanie, la Nouvelle-Zélande, les îles Viti ou Fiji et la partie britannique de la Nouvelle-Guinée.

SUPERFICIE — POPULATION

8 216 500 kil. carrés environ. 3 800 000 hab. (1 hab. par 2 kil. carr.)

AUSTRALIE

Voir la notice de la carte n° 52.



TASMANIE

SITUATION — SUPERFICIE

La Tasmanie est située au sud de l'Australie, entre les parallèles de 40°33′ et 43°39′ et les méridiens de 142°19′ et 146°3′ Est de Paris. Elle a la forme d'un triangle équilatéral, arrondi au sud. Sa **superficie** est de 68 309 kil. carr. (Grèce, 64 689 kil. carr.).

COTES — RELIEF DU SOL

Les **côtes** sont bien découpées et présentent un grand nombre de petites baies et de ports bien abrités, dont les principaux sont : à l'Ouest, **Port Davey**; au Nord, **Port Sorell**, et au Sud, la **baie des Tempêtes** et **Port Espérance**.

Le **terrain** est montueux et accidenté. Principaux sommets : **Cradle mountain** (1 546 m.) et **Ben Lomond** (1 528 m.).

HYDROGRAPHIE

Pays bien arrosé; principaux cours d'eau : le **Derwent** (208 kil.), l'**Arthur** et le **Tamar**, ce dernier navigable jusqu'à Launceston. Le plus grand lac est le **Great Lake** (1 165 m. d'altitude).

CLIMAT

Remarquable par sa douceur. Température moyenne de l'année, 12°; de l'été, 16°,5; de l'hiver, 8°,3. Pluies assez abondantes, surtout sur les côtes occidentales (hauteur moyenne 0m,625 par an).

POPULATION

Les premiers blancs, des **convicts**, arrivèrent en Tasmanie en 1804. L'île était habitée à cette époque par environ 5 000 indigènes noirs.

En 1901, les blancs étaient au nombre de 172 475 (2,5 par kil. carr.) ; actuellement ce nombre doit monter à environ 185 000; quant aux indigènes, ils ont été tous exterminés.

En 1901 il y a eu 4 930 naissances, 1 814 décès; excédent 3 116; 25 084 immigrés, 23 751 émigrés; excédent, 1 333. Excédent total des naissances sur les décès et de l'immigration sur l'émigration, 4 449, soit 2,6 pour 100.

Pas de **religion** d'État. En 1901, le protestantisme comptait 142 054 adeptes; le catholicisme 30 421.

L'**enseignement** primaire est obligatoire et gratuit, laïque ou religieux suivant le désir des parents. En 1902, il y avait 388 écoles de tout genre, avec 37 916 élèves.

Les villes les plus importantes sont :

Hobart. . . . 24 655 hab. Launceston. . . . 18 077 hab.

AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

En 1903 on comptait 287 400 hectares de **terres cultivées** (4,2 hect. par kil. carr. de superficie et 1,7 hect. par habitant). Cultures principales : céréales, arbres fruitiers de tout genre. Le nombre des **moutons** s'élevait en 1903 à 1 679 508, soit 10 par habitant.

La première place parmi les **produits du sous-sol** appartient aux abondantes mines d'étain découvertes en 1872 au mont Bischoff. L'or existe également en abondance.

Importations en 1902 : 61 millions de francs.
Exportations en 1902 : 81 millions de francs.
Mouvement des ports en 1902 : 964 navires, 887 485 tonnes à l'entrée et 944 navires, 879 730 tonnes à la sortie.
Principaux articles d'exportation : laine, or, argent, étain, bois, etc.

COMMUNICATIONS

1 000 kil. de chemins de fer en exploitation (1902). Câble sous-marin reliant Georgetown avec Melbourne.

HISTORIQUE

Découverte en 1642 par Abel Tasman, l'île a reçu les premiers colons en 1804, date de la création du pénitencier de Hobartown (actuellement Hobart). Elle s'est constituée en colonie indépendante en 1854.

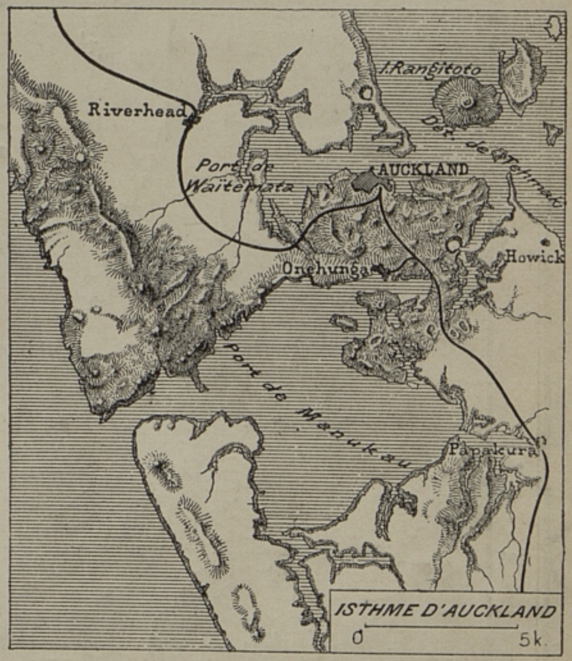
NOUVELLE-ZÉLANDE

SITUATION

La Nouvelle-Zélande est située dans l'océan Pacifique, à 2 000 kil. environ au sud-est de l'Australie. Elle se compose de deux grandes et de plusieurs petites îles. La **superficie** totale est de 269 957 kil. carr. (Italie, 288 540 kil. carr.).

COTES — RELIEF DU SOL

Longueur des côtes : 4 800 kil. env. (1 kil. pour 56 kil. carr.). Principaux **ports** : Auckland, Dunedin et Lyttelton. — Peu d'îles près des côtes. La seule importante est l'île Stewart, séparée de l'île du Sud par le détroit de Foveaux.



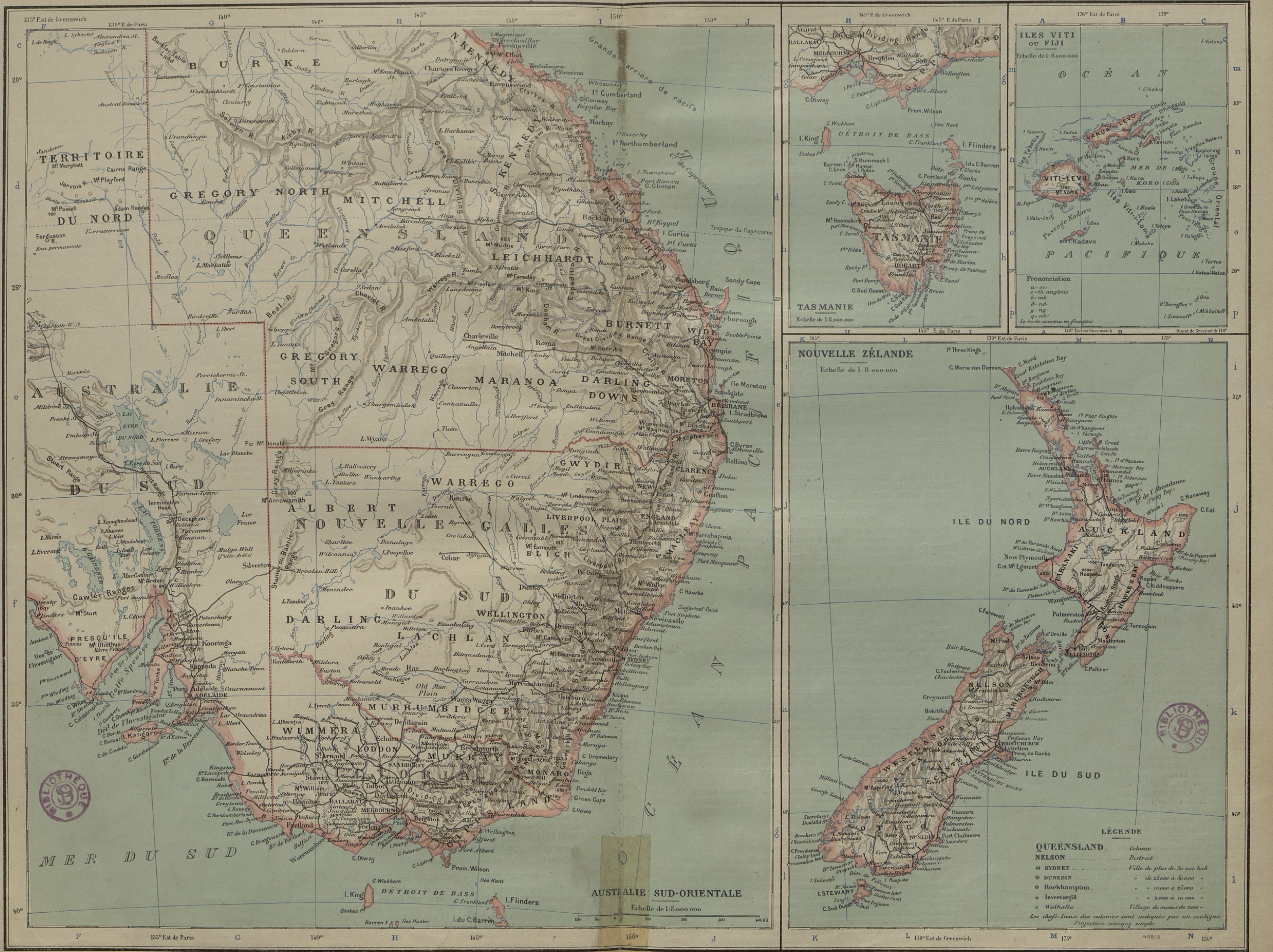
Les deux îles de la Nouvelle-Zélande sont traversées dans toute leur longueur par une chaîne de montagnes, très élevée surtout dans l'île du Sud. Plusieurs cônes volcaniques éteints ou en activité dressent leurs têtes au-dessus de 2000 mètres. Dans l'île du Nord, Ruapehu (2 804 mètres); Egmont (2 531 mètres), majestueux dans son isolement, en dehors de la chaîne principale et près de la côte. Dans l'île du Sud, les



Southern Alps (Alpes du Sud), dont plusieurs sommets, couverts de neiges persistantes, portent d'énormes glaciers descendant jusqu'à 300 mètres d'al-

AUSTRALASIE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 53.



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Fres

titude, se prolongent sur 300 kil. (Pyrénées, 400 kil.). Le point culminant est le mont Cook (3 768 mètres), qui domine le glacier de Tasman.
A l'est de la chaîne jusqu'à la côte, se trouvent des plaines fertiles.

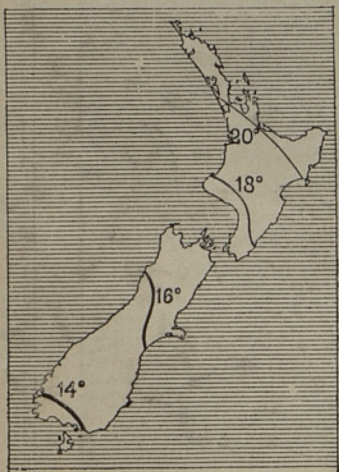
HYDROGRAPHIE

Principales rivières : le Waikati, dans l'île du Nord, 270 kil.; le Molyneux ou Clutha, dans l'île du Sud. Le Taupo est le plus grand lac de l'île du Nord, et le Te Anau le plus grand de l'île du Sud.

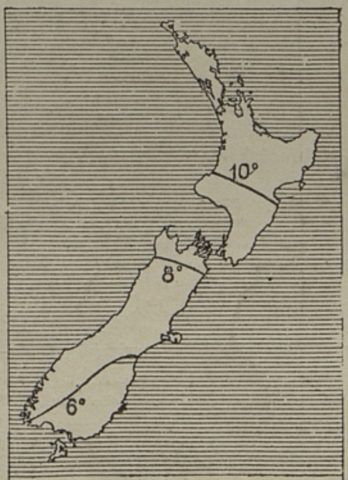


CLIMAT

Agréable et sain. L'île du Nord, la plus chaude, a la même température moyenne (14°,3) que Rome, Montpellier et Milan; le climat de l'île du Sud, plus éloignée de l'équateur, est comparable à celui des îles Normandes;



ISOTHERMES de JANVIER



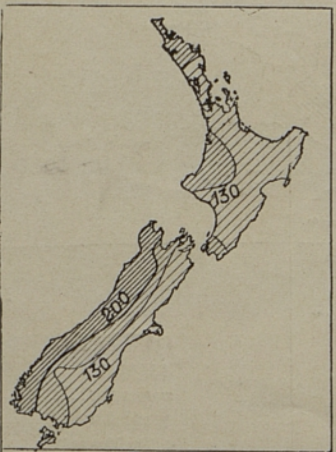
ISOTHERMES de JUILLET

la température moyenne de l'année y est de 12°. — Température moyenne de l'été : dans l'île du Nord, 18°,5; dans l'île du Sud, 18°,3; température de l'hiver, respectivement 10° et 7°,2. La neige tombe rarement dans la plaine. Les pluies sont surtout abondantes sur les côtes occidentales.

POPULATION

Les indigènes de la Nouvelle-Zélande (**Maoris**) étaient au nombre de 120000 environ lors du débarquement des premiers colons blancs. En 1901, ils n'étaient plus que 43 143.

Les premiers immigrants blancs arrivèrent en 1840 et s'établirent sur l'emplacement actuel de Wellington. En 1901 la population blanche s'élevait à 772 719 hab. (2,9 par kil carr.). Il y eut 20 491 naissances et 7 634 décès; excédent, 12 857; 25 086 immigrés et 18 564 émigrés : excédent, de l'immigration sur l'émigration, 6522; excédent total : naissances et immigration 19 379, soit 2,5 pour 100.



PLUIES
La hauteur des pluies est exprimée en centimètres

Pas de religion d'État. Protestants, 603 916; catholiques, 109 822; juifs, 1611; payens, 2452; 18 295 sans religion (1901).

Enseignement obligatoire, laïque et gratuit. 2 108 écoles publiques avec 155 700 élèves (1903).

AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

5 448 000 hectares de terres cultivées (20 hect. par kil. carr. et 7 hect. par hab.). **Bétail**, 29 millions de têtes dont 20 342 727 moutons (1903).

L'or a été découvert en 1852 à Coromandel, en 1861 à Tuapeka; d'autres gisements aurifères ont été trouvés depuis. Valeur de l'or extrait de 1857 à 1902 inclusivement : 1 488 millions de francs (49 m. en 1902). Gisements houillers, argentifères, etc.

3 163 manufactures, usines et fabriques de tout genre (1900).

Importations en 1902. . . . . 285 millions de francs
Exportations . . . . . 341 —

Principaux articles d'exportation : laine, or, viande conservée ou congelée, céréales, etc. Mouvement des ports en 1902 : 1 119 navires, 1 922 285 tonnes.

COMMUNICATIONS

3871 kil. de chemins de fer en exploitation. La ville de Nelson est reliée à Sydney par un câble sous-marin.

VILLES IMPORTANTES (Recensement de 1901)

Auckland	34 213 hab.	Dunedin.	24 879 hab.
Wellington.	43 638 hab.	Christchurch. . . .	17 538 hab.

HISTORIQUE

La Nouvelle-Zélande fut découverte par Abel Tasman (1642). En 1769, cent vingt-sept ans après, l'île du Nord fut visitée par Cook, qui aborda d'abord dans la baie qu'il appela **Poverty Bay** (baie de la Pauvreté) et ensuite dans **Mercury Bay**, où il prit possession de l'île au nom du roi George III. L'île du Sud fut annexée par Cook en 1770. Les premiers blancs qui s'établirent dans la Nouvelle-Zélande furent les missionnaires de la baie des îles, qui fondèrent une mission à l'endroit où se trouve maintenant la ville de Russell. Mais la colonisation ne commença qu'en 1840. En 1841, la Nouvelle-Zélande, qui dépendait jusqu'alors de la Nouvelle-Galles du Sud, fut constituée en colonie indépendante.

ILES VITI ou FIGI

SITUATION — SUPERFICIE

Archipel de 255 îles et îlots, au nord-est de la Nouvelle-Zélande et à l'est de l'Australie, entre les parallèles de 15° et de 22° de latitude Sud et les méridiens de 179° Ouest de Paris et 172°40′ Est de Paris.

Les plus importantes de ces îles sont : **Viti-Levu, Vanua-Levu, Taviuni, Kadavu, Lakeba** et **Vanua-Balevu**.

Leur superficie est de 17 à 20 000 kil. carr.

RELIEF DU SOL — HYDROGRAPHIE

Archipel montagneux. On y rencontre toutes les natures de terrain, depuis les roches volcaniques jusqu'aux îlots de corail.

La rivière la plus importante est le Rewa, dans l'île Viti-Levu, navigable sur 60 kil. environ.

CLIMAT

Le climat est très sain. Les chaleurs tropicales sont tempérées par les brises marines. Température moyenne de l'année, 26°,6; maximum, au soleil, 50°; minimum, 15°,5. Hauteur moyenne annuelle des pluies, 2m,89.

POPULATION

120 124 hab., dont 2 459 blancs (mars 1902). Les aborigènes étaient 200 000 environ en 1859; leur nombre diminue sensiblement, comme dans les autres colonies de l'Australasie.

L'archipel ne possède que deux villes : Suva et Levuka.

AGRICULTURE — COMMERCE

On cultive le maïs, le coton, la canne à sucre, le café, etc.

Mouvement des ports en 1902 : 140 navires entrés avec 174 133 tonnes. Valeur totale des importations en 1902 : 13 171 000 francs. Exportations pendant la même année : 13 379 000 francs. Principaux articles d'exportation : sucre, copra (huile de coco), fruits, coton, maïs, etc.

COMMUNICATIONS

Services réguliers par vapeurs pour Sydney, la Nouvelle-Zélande et la Nouvelle-Calédonie.

HISTORIQUE

Découvertes par A. Tasman en 1643. les îles ne furent visitées de nouveau que par Cook. En 1804, quelques convicts évadés de la Nouvelle-Galles du Sud s'établirent dans l'île Rewa. En 1874, le roi indigène se soumit au protectorat de l'Angleterre. L'année suivante, les îles furent constituées en colonie distincte.

CONSTITUTION DES COLONIES DE L'AUSTRALASIE

Les **colonies de l'Australasie** sont indépendantes les unes des autres. Elles jouissent toutes d'un gouvernement responsable. Les constitutions des colonies ne présentent que peu de différences avec la constitution anglaise. Le souverain est représenté par un gouverneur, nommé par la couronne; la Chambre des Lords par le Conseil législatif (**Legislative Council**); la Chambre des Communes par l'Assemblée législative (**Legislative Assembly**), nommée par le peuple. Les lois de la métropole ne sont appliquées dans les colonies qu'une fois confirmées par les pouvoirs législatifs locaux et, par contre, les lois édictées par les parlements coloniaux n'entrent en vigueur qu'après avoir reçu la sanction royale. Le cens est si minime, que le suffrage peut être considéré comme universel.

Récemment les cinq colonies de l'Australie et la Tasmanie se sont constituées en une République fédérale sous le nom de Commonwealth of Australia. La constitution fédérale élaborée à Melbourne (mars 1898 et janvier 1899) entra en vigueur le 1er janvier 1901.

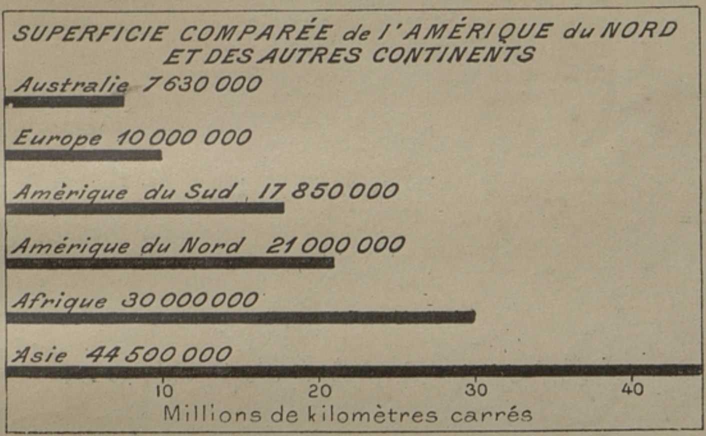
NOUVELLE-GUINEE

La Nouvelle-Guinée, appelée aussi Papouasie ou Terre des Papous, est située au nord de l'Australie, dont elle est séparée par le détroit de Torrès. Sa superficie est de 785 362 kil. carr. L'île est traversée dans toute sa longueur par des chaînes de montagnes très élevées, telles que Charles-Louis, monts de Finisterre, etc. Plusieurs pics dépassent la limite des neiges persistantes. Le système fluvial est peu connu; l'île semble pourtant être bien arrosée. Grâce à l'élévation du sol et aux pluies abondantes, la température moyenne de la Nouvelle-Guinée n'est pas excessive; elle varie de 27 à 32°; la température maxima ne dépasse pas 39°. Le nombre d'habitants est évalué à un demi-million environ. L'île appartient à trois puissances européennes : le Nord-Ouest aux Pays-Bas, le Nord-Est à l'Allemagne et le Sud-Est à l'Angleterre. Sa découverte est due aux Portugais (1526).

D. Aïtoff

AMÉRIQUE DU NORD, PHYSIQUE

L'Amérique septentrionale occupe une surface à peu près égale à la moitié de l'Asie ou au double de l'Europe. L'un des continents les plus réguliers de forme, il ressemble singulièrement à l'autre moitié du Nouveau



Monde, l'Amérique du Sud; comme elle, c'est un triangle dont la base est tournée vers le nord, tandis que la pointe s'allonge dans la direction du sud. En ajoutant au continent septentrional toutes les terres adjacentes, le Groenland, l'archipel Polaire, les Antilles, on trouve qu'il l'emporte en superficie d'un quart environ sur le continent austral.

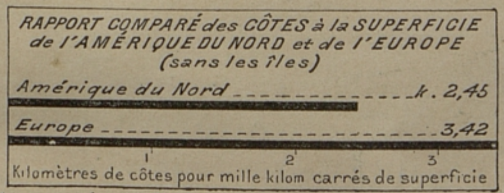
On désigne fréquemment l'Amérique entière par le nom de Monde Occidental; mais cette expression, dont la valeur est toute relative, rappelle seulement la situation du Nouveau Monde par rapport aux contrées d'où viennent les navigateurs qui l'ont découvert et les colons qui l'ont peuplé. Au point de vue historique, l'Amérique du Nord est bien à l'ouest de l'Europe, mais par sa disposition géographique elle se rattache à l'Asie, pour constituer, relativement à l'Ancien Monde, l'hémisphère oriental. La grande saillie des terres qui commence au sud de l'Afrique et contourne la mer des Indes, puis traverse l'Asie obliquement vers le détroit de Bering, se continue par d'autres arêtes de montagnes le long des côtes occidentales de l'Amérique.



Entre les deux mondes, l'Ancien et le Nouveau, le détroit de Bering n'est qu'une simple éraflure du sol, n'ayant en moyenne qu'une épaisseur liquide de 40 mètres et fermée chaque année par un isthme de glaçons : une île partage le bras de mer en deux passages, et du promontoire extrême de l'Asie, on discerne parfois celui du Nouveau Monde. Du côté de l'Europe au contraire, l'Amérique est séparée de l'Islande, des îles Britanniques, de la Scandinavie, du Spitzberg par les larges étendues de l'Atlantique boréal, et les abîmes intermédiaires n'ont pas moins de 4000 mètres à l'endroit le plus profond. Il semble pourtant, à en juger par la constitution géologique des terres affrontées, qu'elles firent jadis partie d'un même corps continental : Labrador, Groenland, Islande et Norvège furent probablement réunis dans les âges anciens.

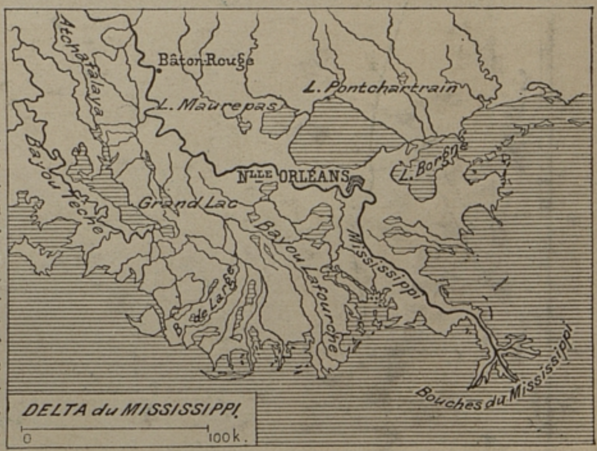
Actuellement, l'Amérique du Nord ne se relie au continent du Sud que par la succession des terres de l'Amérique centrale, rétrécie de distance en distance par des isthmes étroits. En réalité, le continent septentrional se termine avec les derniers escarpements du plateau mexicain, au-dessus de cet isthme de Tehuantepec où bientôt peut-être les grands navires glisseront sur rails d'une mer à l'autre. Quant à l'Amérique du Sud, elle est nettement limitée, à l'ouest du delta de l'Atrato, par la dépression du sol qui sert de portage aux Indiens entre le versant du golfe d'Urabà et celui de l'océan Pacifique. La chaîne d'isthmes qui réunit les deux continents n'a pas toujours existé, mais les études faites par les naturalistes sur l'ancienne extension des flores et des faunes en Amérique ont prouvé que les continents du Nord et du Sud furent jadis rattachés par une autre chaîne de terres émergées, celle des Antilles, dont il ne reste plus de nos jours que les fragments.

Le Groenland, dont la superficie égale le quart de l'Europe, est à maints égards distinct de l'Amérique, et même la partie la plus accessible de cette grande île est séparée de la côte américaine par un bras de mer d'environ 500 kilomètres en largeur, dont le lit a des milliers de mètres en profondeur. Les autres îles de la zone arctique sont aussi, en diverses parties de leur pourtour, limitées par de profondes rainures, mais dans l'ensemble elles reposent sur un socle immergé qui les rattache aux immenses plaines de l'Amérique anglaise. Il suffirait d'une poussée de quelques centaines de mètres pour les unir au continent, de même qu'un abaissement du sol peu considérable aurait pour conséquence la fragmentation de tout le territoire canadien en un grand nombre d'îles, pareilles à celles de l'archipel Polaire. Cette multitude d'îles, de péninsules, de détroits, de fjords, que présentent les terres boréales de l'Amérique du Nord, donne à l'ensemble de la masse continentale un développement de côtes supérieur à celui de l'Europe elle-même; mais, par l'effet du climat rigoureux, cette riche membrure n'a aucune valeur économique dans l'histoire. Qu'importent les nombreux bras de mer, les golfes et les ports, puisque tous ces parages sont très difficilement accessibles à l'homme et que les eaux en sont généralement recouvertes par une dalle continue de glace? En 1850 seulement, succédant à plus d'une centaine de tentatives, la circumnavigation de l'Amérique fut enfin complétée par la rencontre de Mac Clure et de Kellett dans un détroit de l'océan Glacial. La grande péninsule du Labrador, une des rares membrures du continent qui se dirigent vers le nord, n'est pas aussi difficile d'accès que les îles polaires, puisque les navires la contournent chaque année; mais les navires ne peuvent guère s'y hasarder que pendant deux mois de l'année, et de nos jours même, malgré l'aide de la vapeur, on n'a pu établir de ligne régulière de navigation entre l'Atlantique et la baie de Hudson. Par une singulière coïncidence, les deux péninsules proprement dites qui se détachent de la terre ferme au sud de l'Amérique septentrionale, la Floride et la presqu'île de Californie, sont également parmi les terres qui n'ajoutent rien par leur développement côtier aux privilèges historiques du Nouveau Monde. Au contraire, ce sont plutôt des obstacles au commerce et au peuplement. La Floride est un vaste marécage entouré de récifs; la presqu'île de Californie une chaîne de rochers stériles.

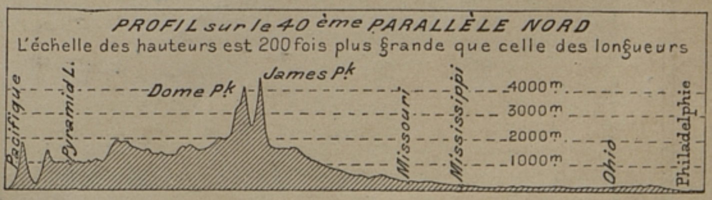


La richesse des articulations péninsulaires, qui a tant fait pour la prospérité de l'Europe, est remplacée dans l'Amérique du Nord par un privilège correspondant, la longueur des fleuves navigables et des chaînes de lacs ou mers intérieures qui pénètrent au loin dans le continent. Une des voies fluviales, celle du Mississippi, offre avec sa ramure d'affluents un développement total de 15 000 kilomètres, plus que n'en présente aucun autre fleuve de la superficie terrestre, et les grands navires, jadis arrêtés par la barre dès l'entrée, peuvent maintenant pénétrer sans peine dans l'eau profonde par une nouvelle bouche, puis remonter le fleuve devant les quais de la Nouvelle-Orléans. Le Saint-Laurent, dans lequel la marée pénètre à 1000 kilomètres de la mer, ne peut, il est vrai, se comparer au Mississippi pour la longueur de ses voies navigables, mais il donne accès à la Méditerranée canadienne, cette mer d'eau douce composée de cinq grands lacs, dont un seul, le lac Supérieur, dépasse en superficie tous les autres bassins lacustres qui se trouvent sur la Terre. On peut dire que la mer se trouve ainsi transportée dans le cœur même du continent. Au nord-ouest du lac Supérieur, d'autres nappes lacustres se succèdent jusqu'à la mer Glaciale, dans une coulière formée entre le plateau cristallin de l'est et les roches sédimentaires de l'ouest. Mais ces lacs, de même que les rivières affluentes et les fleuves de sortie, entre autres le Nelson et le Mackenzie, sont encore presque en entier dans les solitudes, et le rude climat boréal ne permettra d'en susciter qu'une bien faible part à la vie historique.



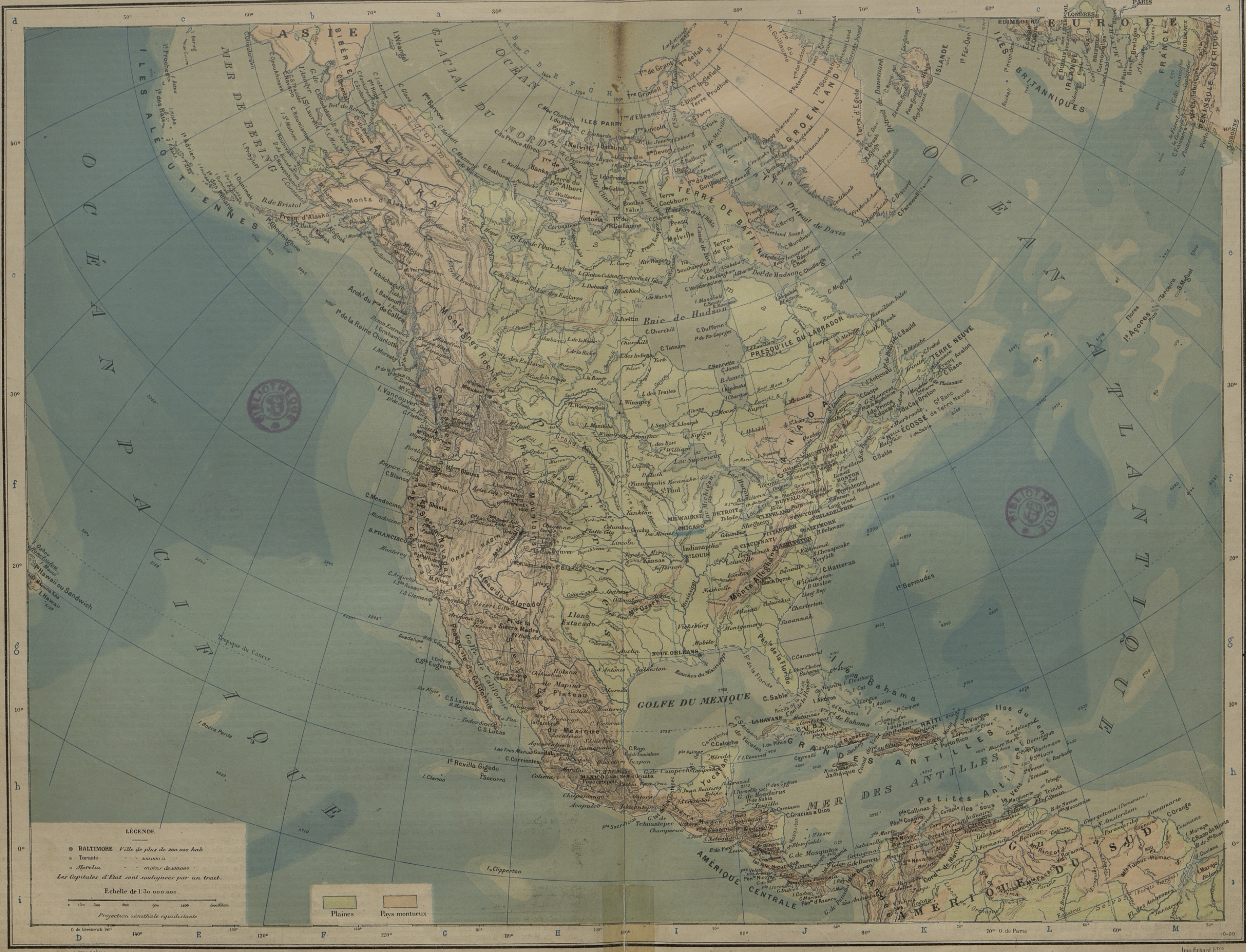


La structure générale de l'Amérique du Nord est d'une grande simplicité et présente une remarquable analogie avec celle de l'Amérique du Sud. Une saillie montagneuse élevée, l'épine dorsale du continent, longe la côte occidentale du nord au sud et limite à l'occident un plateau d'une assez grande largeur, où se développent des chaînes parallèles à celles du littoral. La rangée maîtresse commence à l'extrémité septentrionale par les îles Aléoutiennes et la péninsule d'Alaska, puis se continue, sans autre interruption que les vallées des fleuves et des rivières, jusqu'à l'isthme de Tehuantepec. C'est dans une chaîne côtière parallèle à la chaîne maîtresse et du double plus élevée que se dresse la plus haute montagne de l'Amérique du Nord, le pic de Saint-Élie, ayant près de 6 000 mètres. Le mont du Beau Temps (Fair Weather) et le Crillon font partie de la même rangée côtière, tandis que dans l'intérieur des terres le mont Wrangel rivalise presque en hauteur avec le Saint-Élie et lance encore quelques vapeurs de son cratère à demi empli de neiges. Les montagnes



AMERIQUE DU NORD PHYSIQUE

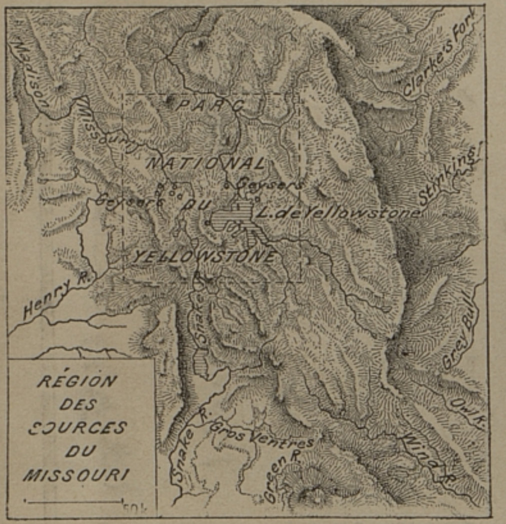
PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie _ CARTE 54



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau, Paris
Imp. Erhard Fres

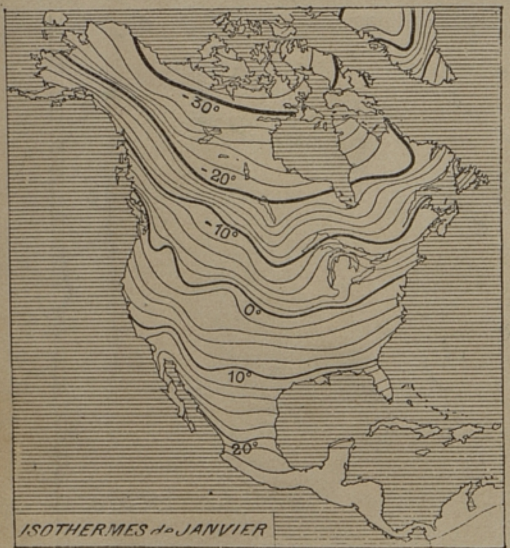
Rocheuses proprement dites, ou « montagnes de Roches » qui limitent à l'est le grand plateau d'Utah, avec ses lacs salés, ses nappes argileuses presque stériles et ses buttes sans arbres, sont moins élevées que le Saint-Élie, bien qu'elles atteignent en moyenne à la hauteur des Alpes d'Europe. Ce qui donne aux Rocheuses leur caractère particulier parmi tous les systèmes orographiques, c'est la multitude des plissements parallèles qui se succèdent de l'est à l'ouest, sur le socle immense qui occupe la partie occidentale du continent. Tous ces chaînons sont orientés dans le sens du nord au sud, et comme encadrés entre les deux grandes chaînes bordières, des Rocheuses à l'orient et de la Sierra Nevada à l'occident. Une autre chaîne, plus basse, longe aussi le littoral californien. Des sommets presque comparables au Saint-Élie ne se retrouvent dans le continent américain du Nord que sur le pourtour du plateau mexicain; ce sont le Popocatepetl et le pic d'Orizaba, volcans encore en activité comme leur rival du nord, le Wrangel, et quelques montagnes de l'Orégon.

A l'est des montagnes Rocheuses, des terrasses successives s'abaissent comme autant de degrés vers la dépression médiane du continent; puis au delà le sol se redresse pour former à l'est, parallèlement au rivage de l'Atlantique, d'autres saillies de montagnes, les Laurentides, les divers groupes de la Nouvelle-Angleterre, les Adirondack, les Alleghanys : l'ensemble de ces monts, connu sous le nom de système Apalachien, se développe aussi en plissements parallèles comme ceux des Rocheuses. Ainsi les plaines médianes se trouvent encadrées entre deux hauts rebords à multiples remparts, qui constituent, au point de vue géologique, les véritables berges continentales. Vers le centre de la dépression s'entremêlent dans un dédale de lacs les sources des grands fleuves. La rivière Rouge du Nord qui, par le Winnipeg et le Nelson, se déverse dans la baie de Hudson, s'épanche de la même cuvette que le Mississippi, le puissant affluent du golfe du Mexique; tout à côté naît le Saint-Louis, branche maîtresse de la ramure fluviale dont, au sortir des grands lacs, le tronc prendra le nom de Saint-Laurent; enfin dans le labyrinthe infini des canaux, des lacs et des rivières naissent les courants qui se réunissent dans le Mackenzie pour se jeter dans l'océan Boréal. Ainsi dans l'Amérique du Nord le centre principal de l'épanchement des eaux n'est point un faîte élevé, c'est au contraire une région basse qui fut anciennement le fond d'une mer intérieure. Toutefois la zone des montagnes Rocheuses où naissent les branches maîtresses du Missouri est aussi une région de partage importante entre les versants maritimes. Une partie de ce faîte est le « Pays des Merveilles », le Parc National des États-Unis, où coulent des rivières d'eau thermale, où jaillissent les geysers en colonnes, en gerbes, en ombrelles. Au nord-ouest, à l'ouest, s'épanchent des cours d'eau qui descendent vers la Colombia; au sud naissent en rares fontaines les premiers filets humides qui forment le Colorado et qui se sont creusé dans la direction du golfe de Californie de si formidables cluses ou *cañons* à travers les strates horizontales des plateaux de calcaires et de grès.



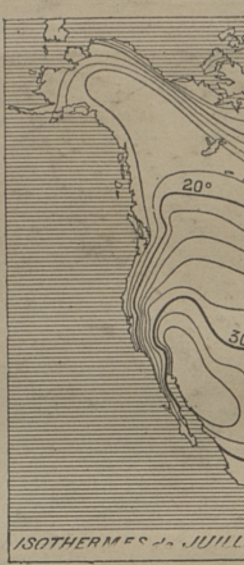
RÉGION DES SOURCES DU MISSOURI

La partie du continent que l'on peut considérer comme en dehors du territoire cultivable et qui ne peut convenir au développement de sociétés nombreuses représente environ le tiers de la superficie totale. C'est le fragment du Nouveau Monde limité au sud par l'isotherme annuel du point de glace, qui passe à peu près sur le faîte de partage, au nord du Saint-Laurent, puis se recourbe au nord-ouest à travers la Puissance du Canada et suit la côte méridionale de l'Alaska jusqu'aux Aléoutiennes. D'autre part, les terres qui bordent le golfe du Mexique et la mer des Caraïbes ont une température annuelle qui dépasse 20 degrés, déjà très élevée pour les habitants de race blanche qui se sont établis sur le littoral; toutefois la hauteur des plateaux dans le Mexique et l'Amérique centrale modère le climat et adapte la contrée au séjour des populations d'origine européenne. Quant à la région médiane de l'Amérique du Nord qui comprend le Canada et les États-Unis, elle se prête admirablement par le sol, l'abondance des pluies, du moins dans les régions de l'est et du centre, et les autres conditions climatiques, au développement de populations pressées. Même la zone de peuplement futur s'étend au nord-ouest bien au delà des limites actuelles de la région colonisée. Les bords du lac Winnipeg et du Manitoba, les plaines et les vallées que parcourent le Saskatchewan et la rivière de la Paix, sont des régions destinées à recevoir des millions d'hommes. Les côtes occidentales d'Orégon, Colombie Britannique et même Alaska méridional, pourraient aussi nourrir des millions d'émigrants; mais la trop grande abondance des pluies est nuisible aux cultures : en maints endroits les plantes pourrissent avant de fructifier. Les vents qui soufflent du sud-ouest à travers le Pacifique, et le grand « Courant Noir » dont les eaux se sont réchauffées dans les mers du Japon, élèvent notablement la



ISOTHERMES de JANVIER

température moyenne de cette partie du littoral; mais ils contribuent aussi à lui donner cette atmosphère humide qui en rend le séjour si pénible aux hommes nés sous d'autres climats. Vers l'intérieur, les pluies diminuent par degrés et dans les vallées des Alpes canadiennes, traversées par un chemin de fer transcontinental, les jours pluvieux et les beaux jours se succèdent de manière à rythmer agréablement les saisons. Cette région alpestre des Rocheuses contraste singulièrement par ses glaciers, ses lacs, ses rivières et ses cascades avec les âpres étendues salines qui s'étendent au sud entre les crêtes parallèles des monts uniformes.



ISOTHERMES de JUILLET

Les immigrants de toutes nations, qui se mêlent dans l'Amérique du Nord en une race nouvelle, constituent déjà dans les États-Unis le groupe de l'humanité qui dispose de la plus grande puissance politique et de l'initiative industrielle la plus hardie. Des Anglo-Saxons, nom général sous lequel on comprend d'ordinaire tous ceux qui parlent anglais, quels que soient leur langue et leur lieu d'origine, Bretons ou Angles, Celtes, Irlandais ou Écossais, constituent la masse ethnique à laquelle s'agrègent les colons venus de toutes les parties du monde et dans laquelle se perdent, par les croisements, les rares représentants des anciennes tribus autochtones. Les millions d'Allemands qui peuplent les villes du nord des États-Unis sont maintenant par les mœurs, la politique, et en très grande majorité par la langue, au nombre de ces « Anglo-Saxons », ainsi que les colons d'origine scandinave. Même les six millions de nègres et de gens de couleur qui vivent principalement dans les États mississippiens et atlantiques, se tiennent pour des Anglo-Saxons, et d'année en année en acquièrent le genre de vie. Quant aux Chinois qui menaçaient d'envahir les États-Unis en masses profondes et que l'on savait d'avance être irréductibles à la civilisation américaine, l'entrée des États-Unis leur est désormais presque complètement interdite. Les seuls Européens qui jusqu'à maintenant aient réussi à sauvegarder leur nationalité en contact avec les Anglo-Saxons sont les colons de race « latine ». Les Espagnols, les premiers venus parmi les blancs d'Europe, occupent sans partage, si ce n'est avec les « Indiens », tout le territoire américain que borne au nord-est le Rio Grande, et même dans le Nouveau-Mexique, terre annexée par les Anglo-Saxons d'Amérique depuis un demi-siècle, l'idiome castillan a toujours gardé sa prépondérance. Les Français, descendants de colons et de planteurs venus longtemps après la découverte de l'Amérique, se sont maintenus en société distincte dans la Louisiane et dans plusieurs des Antilles; dans Haïti les nègres africains parlent français, et dans le Canada oriental, le Manitoba, les Etats de la Nouvelle-Angleterre, s'est accompli le prodigieux accroissement des Franco-Canadiens, actuellement trente fois plus nombreux qu'ils ne l'étaient, il y a un siècle, au jour de la conquête.





PRODUCTIONS

ÉLISÉE RECLUS.

AMÉRIQUE DU NORD, POLITIQUE

DENSITÉ DE LA POPULATION

L'Amérique du Nord compte une population totale d'environ 105 700 000 habitants, c'est-à-dire environ 5 par kil. carr. (Europe, 35; Asie, 19). Comme on peut s'y attendre d'après les conditions physiques, cette population est fort inégalement répartie sur le continent américain, dont une vaste surface est occupée par les régions polaires, à peu près désertes.



Tandis qu'elle n'atteint que 0,5 hab. par kil. carr. au Canada, la densité de la population atteint 8 aux Etats-Unis, au Mexique et dans les républiques de l'Amérique centrale, pour s'élever jusqu'à 20 aux Antilles. Cette disproportion s'accuse davantage si l'on compare entre elles les diverses régions ou provinces de chaque division politique : dans la puissance du Canada, par exemple, l'île du Prince-Edouard a 20 hab. par kil. carr., la Nouvelle-Ecosse 9, Ontario et le Nouveau-Brunswick 5, Québec 1,8, le Manitoba 1,5, la Colombie britannique 0,2 et les immenses territoires du Nord-Ouest (5 495 100 kil. carr.) seulement 0,04; aux Etats-Unis, tandis que le district de Columbia a 1545 hab. par kil. carr., le Rhode-Island 152, le Massachusetts 130, New-Jersey 95, le Connecticut 70 et New-York 57, le Minnesota n'a encore que 8 hab. par kil. carr., le Nebraska 5, le Texas et la Californie 4, le Colorado et l'Orégon 2, le Nevada et le Wyoming 0,1 et les territoires, de 0,1 (N. Mexique) à 0,04 (Alaska).

RACES — LANGUES

Les races aborigènes, décimées par les guerres intestines, refoulées par les blancs, sont depuis longtemps réduites à l'impuissance dans l'Amérique du Nord; on ne compte que 108 112 Indiens au Canada, et aux Etats-Unis 237 224 (non compris l'Alaska), dont 138 200 établis sous le contrôle de l'administration fédérale dans les réserves. Au Mexique, par contre, les Indiens représentent 38 pour 100 de la population totale, et ils forment, avec les métis et les nègres, la presque totalité de la population de l'Amérique centrale, où l'on ne trouve que 50 000 blancs sur 4 183 000 hab.

La race blanche est incontestablement maîtresse dans le Centre et le Nord, tandis que les races aborigènes, mélangées, il est vrai, aux blancs, semblent devoir se maintenir dans les régions méridionales.

Au point de vue ethnographique, les 105 millions d'habitants de l'Amérique du Nord se répartissent de la manière suivante :

Blancs et créoles.	79 1/2 millions
Nègres	16 —
Indiens.	9 —
Mongols.	1/2 million.

Les 79 millions d'hab. appartenant à la race blanche se subdivisent à leur tour comme suit :

Anglo-Saxons.	37 millions.
Irlandais.	15 —
Allemands	13 —
Français.	5 —
Espagnols	4 —
Divers.	5 —

La race anglo-saxonne domine au Canada (la province de Québec exceptée) et aux États-Unis; la race ibérique au Mexique, dans l'Amérique centrale, à Cuba et à Porto-Rico.

La race française possède complètement la province de Québec (1 322 154 Canadiens-Français sur une population totale de 1 649 352, au recensement de 1901); elle domine dans une partie des Petites Antilles et lutte difficilement en Louisiane, surtout à la Nouvelle-Orléans, où elle perd chaque jour du terrain. Cette race a donné dans l'Amérique du Nord des preuves d'une étonnante fécondité : les 65 000 colons français laissés au Canada à la conclusion du traité de Paris (1763) sont aujourd'hui représentés par 2 millions 1/2 de descendants environ, 1 649 352 au Canada et 1 million aux États-Unis. Par un hasard étrange, l'émigration canadienne-française aux États-Unis s'est principalement portée vers les États de la Nouvelle-Angleterre, d'où sortirent au siècle dernier les hordes armées qui anéantirent la puissance française au Canada; elle y a pris une importance numérique telle, que les autres éléments de la population doivent compter avec elle et que déjà elle a pu se faire représenter dans la plupart des législatures et faire conférer aux siens d'importantes charges publiques. Si ce mouvement se continue, on pourrait presque supputer l'heure où la Nouvelle-Angleterre francisée se rejoindra avec la province de Québec pour former une agglomération continue de langue française. Par contre, l'Ouest, ouvert à la civilisation par les pionniers et les missionnaires français, est devenu complètement allemand par l'immigration des vingt-cinq dernières années. Pourtant l'introduction de la culture de la vigne a amené en Californie une immigration française relativement considérable; de sorte que, si le chiffre des Français de l'Amérique du Nord est peu élevé, comparé à d'autres nationalités, il s'étend sur une immense quantité de terrain : du Saint-Laurent à la baie de Hudson et aux territoires récemment ouverts au Nord, de la Gaspésie aux grands lacs et au Mississippi et de ce fleuve à la Californie en passant par Saint-Louis, ville française dont la population oublie trop le français, et par le Kansas, où l'on rencontre des colonies agricoles canadiennes prospères, la colonisation française dans l'Amérique du Nord forme une ligne ininterrompue. S'appuyant d'une part sur la province de Québec, d'où elle projette des éperons au Nord jusqu'à l'extrême limite des terres habitables, au Sud-Est dans toute la Nouvelle-Angleterre, à l'Ouest jusqu'aux sources du lac Supérieur et aux plaines du Far-West, d'autre part sur la Louisiane, d'où elle s'étend vers la Californie, cette ligne enserre de toutes parts la race anglo-saxonne, à l'exception d'une trouée au Sud-Est, des bouches du Mississippi à la baie de New York (l'Amérique nègre), dans un réseau français, faible il est vrai sur la plupart des points, mais qui constituerait néanmoins une base d'opérations de la plus haute valeur, si une œuvre réelle et sérieuse de diffusion de la langue et des idées françaises pouvait être tentée dans le Nouveau Monde. Un groupe nombreux et prospère de résidents français représente notre race au Mexique.

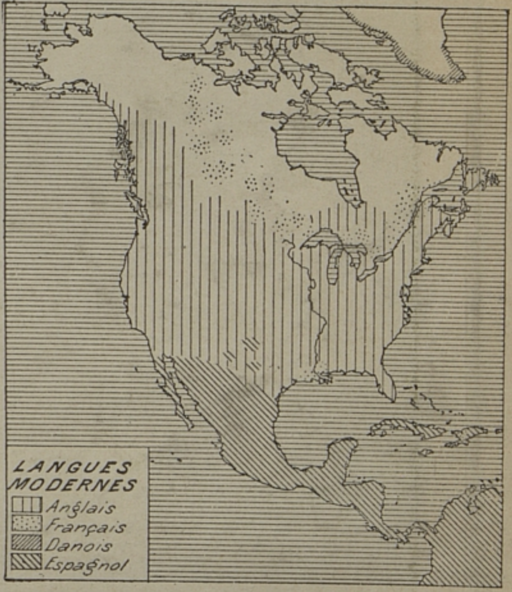
La race germanique est tassée au nord-ouest et au centre des États-Unis.

Les Danois ont quelques établissements au Groenland.

Les nègres, maîtres à Haïti, sont surtout nombreux dans le sud-est des États-Unis, au Mexique, dans l'Amérique centrale et aux Antilles; les indiens dans la partie ouest du Canada et des États-Unis, au Mexique et dans l'Amérique centrale.

La race mongole est disséminée un peu partout aux États-Unis, où elle s'accroissait de telle manière, que le Congrès de Washington a cru devoir en restreindre l'invasion; elle est surtout massée en Californie, nombreuse aussi dans la Colombie britannique et aux Antilles.

La langue française est officielle dans la province de Québec, à Saint-Pierre et Miquelon, dans les Antilles françaises et dans la république de Haïti; l'espagnol au Mexique, dans l'Amérique centrale, à Cuba, à Porto-Rico, et dans la république de Santo-Domingo; partout ailleurs, sauf à la Jamaïque et aux îles du Vent, l'anglais domine, et on peut même affirmer que son domaine embrasse le continent tout entier, car il y est prépondérant comme langue du commerce et des affaires et il le devient de plus en plus comme organe familier, dans les relations usuelles.



De la fusion des races si diverses qui ont colonisé le continent américain, une race nouvelle est issue, qui procède à la fois du Nord, dont elle a l'esprit méthodique et pratique et la gravité réfléchie, et du Midi, dont elle possède l'initiative, la fougue et l'élan.

La race américaine, débarrassée des préjugés et des entraves qui enrayent le développement des vieilles sociétés, douée au plus haut degré de la puissance créatrice et de la faculté d'assimilation, absorbe les autres sur son passage. Persuadée que l'avenir lui appartient, elle marche d'un pas assuré vers ses destinées.

RELIGIONS

Le dénombrement des populations de l'Amérique du Nord au point de vue religieux présente de sérieuses difficultés, les recensements officiels aux États-Unis ne tenant aucun compte des croyances. Cependant il résulte des plus récentes statistiques particulières que le catholicisme romain et le méthodisme sont les deux confessions dominantes, celles qui ont recruté le plus grand nombre d'adhérents et accompli les progrès les plus rapides dans les vingt dernières années.

Voici la répartition religieuse approximative actuelle de la population nord-américaine :

Catholiques romains : 29 557 000, dont 2 229 000 au Canada (Canadiens-Français et Irlandais), 8 447 800 aux États-Unis (Canadiens-Français, Français, Irlandais, Allemands, etc.), 12 580 000 au Mexique, 4 millions aux Antilles et 2 1/2 millions dans l'Amérique centrale.

Méthodistes : 6 726 000 dont 5 810 000 aux Etats-Unis et 916 900 au Canada.

Protestants de toutes les autres sectes : 21 815 000, dont 20 millions aux Etats-Unis et 1 815 000 au Canada.

Bouddhistes : 500 000 (Chinois).

Mormons : 166 125 aux Etats-Unis, dans la région du Grand Lac Salé.

Les Israélites, disséminés sur tous les points des Etats-Unis (1 043 800) et dans quelques centres du Canada (16 432), sont riches et influents.

Les Indiens sont en grande majorité convertis au christianisme ou tout au moins à la pratique extérieure des religions chrétiennes. La plupart professent la religion catholique romaine; cependant les missionnaires méthodistes et anglicans ont réussi à se faire parmi eux un certain nombre d'adhérents.

On ne compte que très peu de païens, parmi les débris des tribus aborigènes restées à l'état sauvage.

AMÉRIQUE DU NORD POLITIQUE



DÉVELOPPEMENT DE LA CIVILISATION

Ouverte à la civilisation européenne par les découvreurs et explorateurs français, espagnols et anglais, l'Amérique du Nord est restée dans un état stationnaire jusqu'à la seconde moitié de ce siècle. Le développement intense de la civilisation dans le Nouveau Monde ne date que de la découverte de l'or en Californie. Jusque-là, les immenses plaines de l'Ouest n'avaient reçu aucune colonisation européenne; mais, du jour où se fit la poussée formidable qui jetait sur les rives du Pacifique, pêle-mêle, aventuriers, déclassés, déshérités du sort, naufragés des tempêtes politiques et sociales, ou simples ambitieux amenés par la soif de l'or, l'attention fut attirée sur l'Amérique du Nord et le mouvement d'expansion européenne au delà de l'Atlantique ne devait plus s'arrêter.

La fièvre de l'or calmée, les espérances des immigrants, déçus pour la plupart dans leurs calculs, se reportèrent sur les immenses richesses naturelles de la contrée; la Californie se colonisa d'une manière permanente et, depuis, chaque année a amené son contingent d'immigrants, qui peu à peu relient l'Atlantique au Pacifique par un noyau de population dont la densité s'accroît avec une rapidité extraordinaire.

Au Canada, l'accroissement général de la population a été de 11,1 pour 100 de 1891 à 1901 et, pendant la même période décennale, les États-Unis se sont augmentés de 13 321 143 habitants (21,1 pour 100).

Les régions désertes se sont ainsi transformées en fourmilières humaines; on a vu du jour au lendemain surgir de terre des villes, dont quelques-unes sont rapidement devenues géantes : telles, aux États-Unis, Chicago, sur l'emplacement de laquelle ne se trouvait en 1833 qu'une pauvre ferme perdue au milieu des marécages voisins du lac Michigan, et qui comptait 503 185 hab. au recensement de 1880 (1 698 575 aujourd'hui); au Canada, Winnipeg, la métropole du Manitoba, dont la population a augmenté, de 241 hab. en 1871, à 7 985 en 1881 et 42 340 en 1901.

Il est à remarquer que les grandes cités industrielles et commerciales ne sont généralement pas choisies pour capitales des États. Ainsi, New York n'est pas la capitale de l'État du même nom, dont le gouvernement est établi à Albany; Springfield est le chef-lieu de l'Illinois, et non Chicago, etc. Les capitales fédérales elles-mêmes des États-Unis et du Canada, Washington et Ottawa, sont des cités en dehors de toute activité matérielle, improvisées uniquement pour servir de siège au gouvernement central.

La civilisation de l'Amérique du Nord a dû son développement sans précédent dans l'histoire des peuples à la méthode de colonisation adoptée au Nouveau Monde, où l'on commence par créer des routes, des chemins de fer, des centres de vente et d'approvisionnement avant de faire appel à l'immigration, par rendre une région habitable avant d'y attirer des habitants, et aussi aux insitutions décentralisatrices qui laissent une liberté complète à l'individu, l'habituent de bonne heure à se passer de toute tutelle, à ne compter que sur lui-même, et favorisent ainsi, au bénéfice de la communauté et de l'État, l'expansion des forces morales et matérielles de chaque habitant. En revanche, les régions les plus anciennement peuplées des États-Unis montrent déjà des symptômes d'arrêt dans leur développement. Tandis que certaines parties du Canada français présentent le maximum de natalité du monde entier, c'est dans certaines régions de la Nouvelle-Angleterre que la population est arrivée à l'état le plus voisin de la stérilité.

DIVISIONS POLITIQUES.

Le continent Nord-Américain se répartit actuellement en trois groupes politiques.

1° La zone septentrionale, à l'exception d'une bande de terrain à l'Ouest, l'Alaska, cédée par la Russie aux États-Unis, constitue l'Amérique britannique ou Puissance du Canada, formée par la fédération des provinces d'Ontario, de Québec, du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Écosse, du Manitoba, de l'île du Prince-Édouard, de la Colombie britannique et des Territoires du Nord-Ouest. L'île de Terre-Neuve est restée jusqu'ici en dehors de la fédération.

2° La zone médiane est occupée par la confédération des États-Unis d'Amérique.

3° La zone méridionale constitue le territoire des États-Unis du Mexique et des États de l'Amérique centrale.

Cette répartition de l'Amérique du Nord ne cadre pas avec les traits physiques du continent. Ni le Canada au nord, ni le Mexique au sud, ne sont séparés des États-Unis par des barrières naturelles; la frontière canadienne surtout est une ligne de démarcation essentiellement idéale et conventionnelle. Dans la constitution physique de l'Amérique du Nord, aucun obstacle sérieux ou seulement appréciable ne s'oppose à la poussée en avant de l'État du centre vers les deux États extrêmes : ni chaîne de montagnes, ni grand fleuve, ni accident de terrain n'y forment des limites faciles à défendre et susceptibles d'arrêter un envahissement. Le relief de l'Amérique du Nord est tout entier sur les zones côtières de l'Est et de l'Ouest, où de puissants massifs se dressent, et font de l'immense plaine centrale comme un monde isolé, abrité du côté de l'Atlantique et du côté du Pacifique; cette région plane court, presque ininterrompue, du Nord au Sud, à travers le continent, du Saint-Laurent au golfe du Mexique, et s'échancre par delà en un plateau donnant libre accès au cœur de la République Mexicaine.

A cette absence de divisions naturelles se joint la communauté des intérêts économiques, combinée avec l'affinité d'organisation politique et une même direction de l'esprit public, dans les différents États, dans un sens démocratique et progressif.

D'un autre côté, l'influence des capitaux des États-Unis est prépondérante au Canada et au Mexique, dont les richesses naturelles et industrielles ne peuvent être mises en œuvre que par le puissant levier de l'argent américain; leur commerce est tributaire des États-Unis, l'assimilation est virtuellement accomplie, et l'union définitive n'est plus qu'une question de temps et de forme. Il reste à savoir si elle sera consacrée par une fédération politique ou simplement par une union commerciale et douanière, qui laisserait au Canada et au Mexique leur autonomie politique et donnerait aux contractants les avantages d'une fusion économique sans risquer d'introduire dans l'Union américaine des éléments de trouble et un germe de dissolution pour l'avenir.

GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE.

Nous nous bornons à donner ici quelques indications générales, en renvoyant le lecteur, pour les détails, à la notice accompagnant les cartes n°s 56 à 60.

Le continent nord-américain est beaucoup plus riche en produits minéraux que l'Europe; l'or, l'argent, le cuivre, le fer, le plomb, l'étain, le zinc, s'y rencontrent en dépôts immenses. Les gisements houillers des États-Unis et les puits d'huiles minérales de la Pensylvanie paraissent inépuisables. Le Canada a dans son sol de grandes richesses minérales, qui n'attendent que des capitaux pour être mises en valeur.

La partie centrale du continent est d'une fertilité remarquable, qui atteint son maximum dans la vallée du Mississipi; la mise en culture de l'Ouest des États-Unis et d'une partie du Nord-Ouest Canadien a jeté sur le marché européen d'immenses quantités de blé, amené une baisse constante des prix et provoqué en Europe une crise agricole dont tous les efforts semblent impuissants à conjurer les effets. Enfin la culture de la vigne a pris en Californie une telle extension, que le jour ne paraît pas éloigné où les vins américains viendront en Europe même faire la concurrence aux produits de nos vignobles.

Des pays nord-américains, les États-Unis sont le plus prospère : depuis quatorze années leurs exportations dépassent les importations dans une progression continue; en 1903, cet excédent a été de 1933 millions de francs, et le mouvement total des échanges, qui n'était que de 2 milliards 240 millions de francs en 1863, a atteint en 1902 le chiffre colossal de 12 milliards 800 millions, soit une augmentation de plus de 10 milliards en 40 ans. A l'égard du commerce extérieur, les États-Unis ne le cèdent qu'à l'Angleterre. Le commerce intérieur est difficile à évaluer; mais il est considérable.

Ce développement extraordinaire a été secondé par la construction d'un réseau très complet de chemins de fer et l'établissement de lignes de navigation maritimes et fluviales.



On comptait aux États-Unis à la fin de 1901 319 911 kil. de voies ferrées, 30 117 kil. au Canada et 17 756 kil. au Mexique. Plusieurs grandes lignes sont jetées à travers l'Amérique du Nord pour relier l'Atlantique au Pacifique. Au Canada, le *Canadien Pacifique*, aboutissant à Vancouver, se prolonge par un service de vapeurs vers Yokohama. Aux États-Unis, le *Northern Pacific* prend sa tête de ligne à Duluth, émule et bientôt rivale de Chicago comme entrepôt des blés de l'Ouest et d'où les grands transatlantiques pourront gagner la mer par les lacs et le Saint-Laurent, après l'achèvement des travaux d'approfondissement du passage du Sault-Sainte-Marie (entre le lac Supérieur et le lac Huron) et l'élargissement du canal Welland (entre le lac Érié et le lac Ontario), évitant ainsi les frais de chemin de fer et le transbordement de la cargaison à Montréal ou à New York. Le *Central* et l'*Union Pacific*, le *Santa Fé-Topeka*, et le *Southern Pacific*, convergent tous vers San-Francisco, et se prolongent de là par des services maritimes sur la Chine, le Japon, les îles du Pacifique, la Nouvelle-Zélande et l'Australie. L'impossibilité de passer d'Europe en Extrême-Orient par les détroits glacés du Nord-Ouest a eu pour conséquence un transit sans cesse grandissant à travers l'Amérique du Nord. La cité de Mexico est reliée par chemin de fer à la Vera-Cruz, à la Nouvelle-Orléans, à San-Francisco, à Chicago, à Saint-Louis, à Kansas City, à Montréal et à New York, d'où un grand nombre de navires, vapeurs et voiliers, partent chaque semaine pour l'Europe.

Les ports côtiers sont mis en communication par de multiples services maritimes, et la profondeur des grands fleuves, tels que le Mississipi et le Saint-Laurent, a permis l'établissement de voies fluviales complétées et reliées par un système de canaux à grande section, et sillonnées de steamers plats à étages et à balancier, véritables palais flottants, destinés au transport des voyageurs et des marchandises.

Le réseau télégraphique des Etats-Unis s'étend sur une longueur de 337 900 kil. (les lignes des chemins de fer, du gouvernement et des particuliers non comprises); celui du Canada sur 57 890 kil.; celui du Mexique sur 70 402 kil. On ne compte pas moins de 5 935 230 kil. de fils téléphoniques aux Etats-Unis (1902).

Ce dernier pays n'est plus, depuis plusieurs années, tributaire de l'Europe pour les produits fabriqués; le sol rocailleux, maigre et ingrat de la Nouvelle-Angleterre s'est couvert de manufactures qui suffisent à la consommation du continent tout entier. Seuls les articles fins, draps, étoffes, soieries, etc., sont encore importés d'Europe; mais ce débouché ne tardera pas à se fermer à son tour et la production américaine, protégée contre la concurrence étrangère par des droits d'entrée onéreux, demeurera maîtresse absolue du terrain, malgré les réclamations de l'Ouest, région agricole et d'exportation, et partant acquise au libre-échange.

CONCLUSION.

En résumé, deux faits sont saillants dans la situation actuelle de l'Amérique du Nord : au point de vue politique, la tendance des États-Unis à englober les autres États dans une fédération commune; au point de vue économique, le développement inouï du commerce et de l'industrie, leur expansion devenue menaçante pour l'Europe, et l'antagonisme sourd qui existe entre l'Est ou versant de l'Atlantique, manufacturier et protectionniste, et l'Ouest ou versant du Pacifique, agricole et libre-échangiste.

De ces faits combinés il résulte que l'Amérique du Nord tend à se constituer en un monde à part, impénétrable aux autres continents et se passant aisément d'eux.

Le percement de l'isthme de Panama ou de l'isthme de Nicaragua aura pour effet de hâter cet isolement voulu de l'Amérique du Nord, de la séparer physiquement, politiquement et économiquement des autres continents, et d'augmenter ses ressources commerciales et industrielles, au détriment surtout de l'Europe, pour laquelle la lutte deviendra de plus en plus difficile.

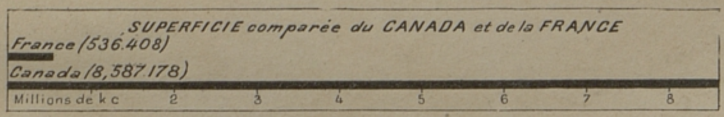
Henri Boland.

PUISSANCE DU CANADA

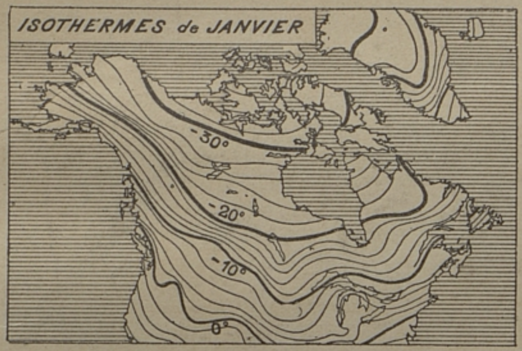
Puissance en français, Dominion en anglais, ce nom date de 1867.

En 1867, le Bas-Canada ou Canada Français (aujourd'hui province de Québec), le Haut-Canada ou Canada Anglais (aujourd'hui province d'Ontario), le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse, partie continentale de l'ancienne Acadie française, s'unirent en une Confédération qui s'appela Puissance du Canada, Dominion of Canada. Depuis, la Puissance a rassemblé toutes les autres contrées de l'Amérique Anglaise du Nord : en 1870, la Compagnie de la Baie d'Hudson lui a cédé ce Nord-Ouest sans bornes dans lequel se sont découpés l'État de Manitoba, les districts provisoires d'Assiniboïa, Alberta, Saskatchewan, qui ne tarderont guère à devenir, eux aussi, provinces, les territoires inorganisés d'Athabaska, Nord-Ouest, Keewatin, Nord-Est. En 1871 a été absorbée la Colombie Anglaise (British Columbia) par delà les Montagnes Rocheuses; en 1873, l'île du Prince-Édouard, complément de l'Acadie. Seule l'île de Terre-Neuve reste encore en dehors de la Puissance.

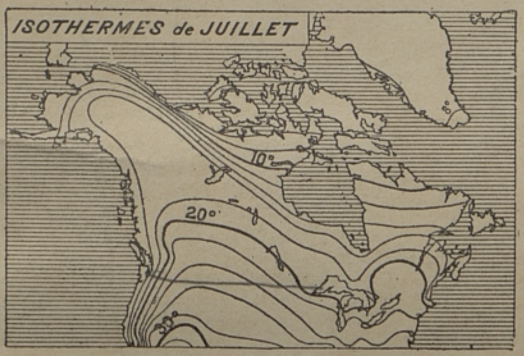
La confédération canadienne est presque aussi grande que l'Europe : celle-ci étant estimée à 10 010 486 kilomètres carrés, la Puissance du Canada s'étend sur 8 822 583 kilomètres carrés, soit les 88/100 de l'aire européenne.



En admettant ces 8 587 178 kilomètres carrés, le Canada, Terre-Neuve non comprise, égale presque dix-sept fois la France (536 408 kilomètres carrés), sa première métropole, et vingt-huit fois la Grande-Bretagne (314 628 kilomètres carrés), sa suzeraine actuelle.



Sans justifier à la lettre la plaisanterie de Voltaire sur les « arpents de neige », le Canada n'en est pas moins une région beaucoup plus froide que l'Europe à latitudes égales : frigidité qui a sa grande cause dans l'absence d'un haut relief le séparant des glaces arctiques et éternelles, et non pas dans l'élévation du sol. En dehors des chaines, massifs, plateaux des Laurentides (1200 à 1300 mètres) et du long et large accident des Rocheuses (4000 mètres et plus, jusqu'au-dessus de 5000), le Canada est un pays bas, dont on a même fixé, sans preuve sérieuse, l'altitude moyenne à 100 mètres, ou même au-dessous.



Si l'altitude générale du sol n'a que peu de part à la sévérité du climat canadien, il n'en est pas de même de la nature de ses roches : une fraction très notable du Dominion, depuis le Saint-Laurent jusqu'à la baie d'Hudson, et tous les pays qui gravitent autour de cette mer intérieure, jusque bien au loin sur le bas du Mackenzie, appartiennent au système des Laurentides, monts et plateaux de roches anciennes, granits et gneiss, essentiellement froides, humides, prodigues de lacs, de marais, et le plus souvent stériles. Les Laurentides couvrant de la sorte une grande part de la Confédération, une autre grande part est faite par les vastes « prairies » du Nord-Ouest, sol bien plus moderne, plus fertile, composé de sédiments; à l'occident de ces prairies, que borde au nord la région des « forêts », s'élèvent les Rocheuses, l'une des chaînes majestueuses du globe; et au couchant des Rocheuses se déroule un océan de hautes montagnes : c'est la Colombie anglaise, dont le rivage fjordique, à l'ouest de la chaîne des Cascades, est une contrée extrêmement mouillée, assez égale et douce de climat pour qu'on ait pu la comparer sous ce rapport à la très égale et douce Angleterre. Le reste de la Puissance relève essentiellement du Pôle : c'est l'empire des arbres hauts d'un à deux pieds ou traînant sur le sol, celui des mousses et lichens, des lacs glacés, de la mort plus que de la vie.



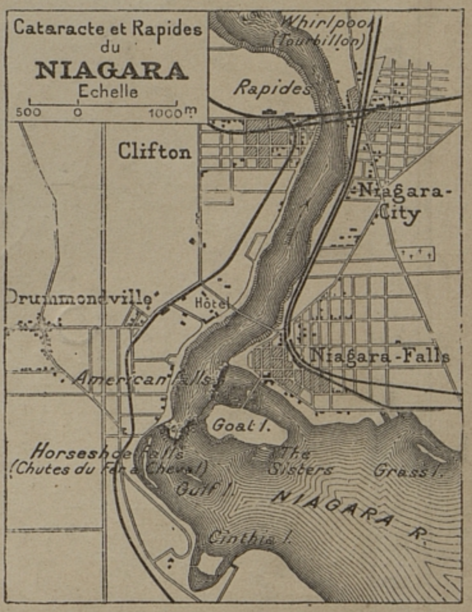
Ce qui contraste le plus avec ces Sibéries, ces toundras canadiennes, c'est, tout au sud du pays, la rive heureuse de la rivière Saint-Clair, du lac Saint-Clair, de la rivière Détroit. Là, dans la pointe, semblable à un fer de lance, que projette au Sud-Ouest la grande péninsule ontarienne entre les grands lacs Huron, Ontario, Érié, les cultures sont à peu près celles de notre « Occitanie » dans les belles vallées de la Dordogne, de la Garonne, du Lot, du Tarn; seulement les hivers y sont plus fréquemment rudes qu'en Gascogne, malgré la situation plus méridionale; la vigne y croît, et elle y croît bien.

De ce « Paradis » de la Puissance au néant des caps polaires, la végétation, à mesure qu'on s'avance vers le Nord, se comporte comme celles de la France du Sud-Ouest, de la France du Nord, de l'Allemagne, de la Russie centrale, de la Russie septentrionale, des toundras sibériennes. De très vastes districts sont à souhait pour la culture du blé, des céréales : tels le Manitoba et quelques contrées du Nord-Ouest; d'autres se prêtent admirablement à l'élevage, à la laiterie, beurrerie et fromagerie : tels la province de Québec, une portion du territoire qui verse ses fleuves dans la baie James (golfe méridional de la baie d'Hudson), le territoire de Saskatchewan, celui d'Alberta au pied des Rocheuses, etc. Quant aux mines, or, argent, fer, cuivre, asbeste, etc., etc., tous les métaux se rencontrent à profusion dans les Laurentides, et aussi dans les monts du Soleil Couchant (ainsi que les Indiens nommaient les Monts Rocheux) : à ce point de vue, le Canada est sans contredit l'un des premiers pays de la Terre. Encore plus l'est-il pour l'étendue, la beauté des forêts, et surtout pour les facilités qu'offre à l'industrie un lacis de rivières absolument magnifiques.

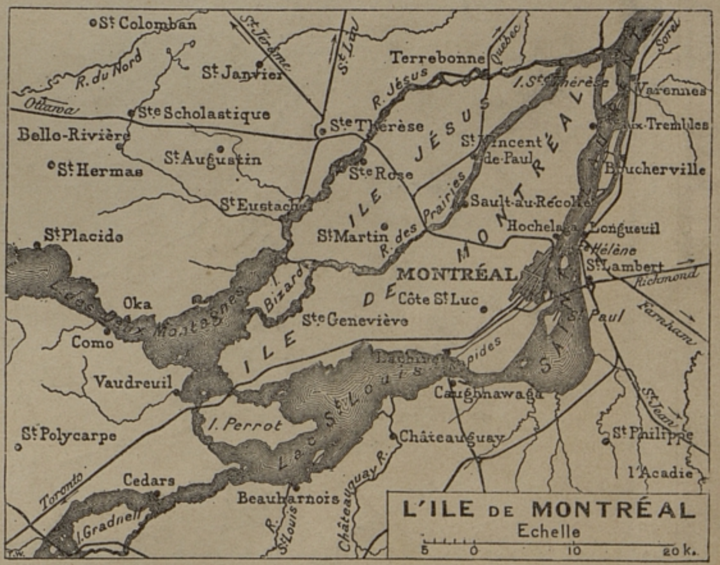


Toutes ces eaux s'ordonnent en quatre grands bassins, dont le plus grand est celui de la mer ou baie d'Hudson, le plus beau celui du Saint-Laurent.

Le premier a pour maître fleuve le Nelson, déversoir de trois grands lacs accouplés, Winnipeg, Manitoba, Winnipegosis : le Winnipeg boit la Rivière Rouge du Nord, venue des États-Unis, la splendide rivière Winnipeg, écoulement d'une infinité de lacs, la Saskatchewan, arrivée des Rocheuses par deux longs bras, Saskatchewan du Nord et Saskatchewan du Sud.



De grandes rivières françaises, l'Ottawa, long chapelet de lacs unis par des rapides, le fougueux Saint-Maurice, le profond Saguenay accourent au Saint-Laurent, fleuve entre tous remarquable par les cinq grands lacs qu'il déverse, Supérieur, Michigan, Huron, Érié, Ontario, qui sont comme les poumons de l'Amérique du Nord, par sa cascade du Niagara, par ses rapides en amont de Montréal, par sa ville de Montréal, qui est la métropole commerciale de la Puissance, par sa ville de Québec, qui en est la cité historique, par son golfe magnifique, par le volume et la beauté de ses eaux, navigables jusqu'à Montréal pour les plus lourds navires.



Vers la mer polaire descend le vaste Mackenzie, fait de l'Athabaska et de la Rivière de la Paix. Il remplit les deux grands lacs d'Athabaska et des Esclaves, et reçoit l'émissaire du lac de l'Ours.

A la mer Pacifique se précipite, de cagnon en cagnon, le violent Fraser, fleuve central de la Colombie Britannique.

On peut, sans trop forcer la nature des choses, comparer la Puissance à la partie du monde dont elle atteint de près la surface, à l'Europe.

Physiquement, c'est une Europe qui a pour Russie le Nord-Ouest et pour Méditerranée la rive des Grands Lacs; le Canada proprement dit, les provinces Maritimes (Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse) et les îles de l'Atlantique représentant, à l'est du Dominion, ce qu'est à l'ouest de l'Ancien Continent, l'Europe insulaire et péninsulaire.

Ethnographiquement, c'est une Europe où manquent les Slaves, les Germains, et où il n'y a que deux peuples en présence : les pseudo-Germains qu'on appelle Anglais et les pseudo-Latins qu'on appelle Français.

Politiquement, c'est une Europe composée de provinces dont chacune a son parlement spécial, et qui toutes envoient des représentants, députés et

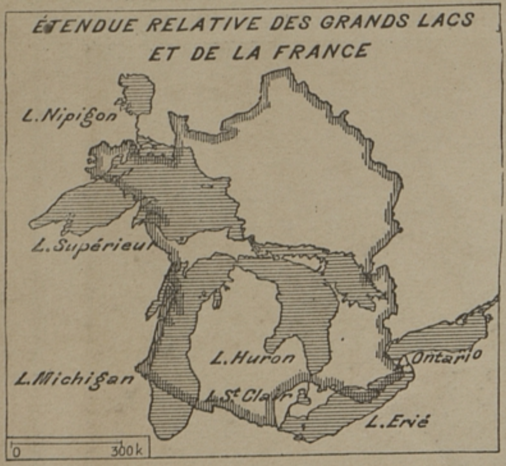
PUISSANCE DU CANADA



Gravé par Erhard Frès 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Frès

sénateurs, à un parlement général, comme si l'Europe, enfin fédéralement unie, déléguait des représentants à une assemblée commune, dans une ville telle, par exemple, que Genève.



Les Français, qui font ici face aux Anglais, les ont précédés sur ce sol sévère, entre les sapins et les pins, dans le pays du Saint-Laurent, au pied des mornes des Laurentides. Deux fois moins nombreux que les Anglais et beaucoup moins recrutés qu'eux par l'immigration cosmopolite, ils sont plus durs au mal, plus endurcis contre le nord, plus rustiques, plus féconds, plus essaimants.

Jacques Cartier, le Breton, découvrit le Canada dès 1535; mais c'est seulement 73 ans après (grâce à l'affreux incident des guerres de religion) que les premiers colons arrivèrent, en 1608, avec Champlain le Saintongeais.

Il vint très peu de colons, 10 000 en tout, dit-on, de 1608 à 1759, la plupart sous le grand roi Louis XIV : il est plus juste de dire sous le grand ministre Colbert. Ces colons provinrent surtout de Normandie, d'Ile-de-France, de Picardie, de Bretagne; plus un lot compact, très considérable, de Saintongeais et de familles poitevines.

Quand Québec tomba, Montcalm mort, en 1759, il n'y avait encore que 63 000 Français au bord du Saint-Laurent, presque tous entre Québec et Montréal, à la rive du Nord ou à la rive du Sud, et le long du Richelieu, belle et claire rivière issue du lac Champlain; tandis qu'au midi du Canada la Nouvelle-Angleterre comptait ses Anglais, mêlés de Hollandais, de Flamands, de Suédois, d'Allemands, de réfugiés de l'édit de Nantes, par très nombreuses centaines de mille : 20 anglophones au moins contre 1 seul francophone.

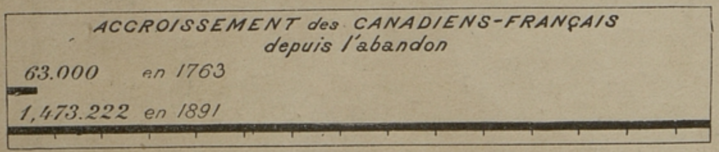
La colonisation anglaise ne commença sérieusement qu'après la guerre de l'Indépendance de l'Amérique, par l'arrivée de quelques milliers de « Loyalistes », c'est-à-dire de gens ayant quitté le territoire des États-Unis pour se fixer sur le territoire anglais.

Ces immigrants s'établirent dans les provinces Maritimes ou dans le sud du Bas-Canada, et surtout dans une nouvelle province, constituée le long du Saint-Laurent et sur le rivage des grands lacs, pour l'opposer, sous le nom de Haut-Canada ou de Canada Anglais, au Bas-Canada ou Canada Français : c'est aujourd'hui la province d'Ontario.

Après 1815 le Canada fut envahi par une avalanche d'immigrants, Anglais, Écossais, Irlandais, Allemands, etc.; tantôt plus lent, tantôt plus rapide, le courant ne s'est jamais tari, pendant que pas un seul Français ne venait renforcer l'élément national franco-canadien. C'est pour cela qu'Ontario, croissant hâtivement, a depuis longtemps dépassé Québec, et que maintenant le Nord-Ouest développe plus hâtivement encore des territoires où jusqu'à ce jour les Français ne vont guère.

Pourtant un faible courant français, ruisselet encore au lieu du torrent qu'il faudrait, a commencé de descendre vers la province de Québec et le Manitoba : d'abord des dizaines, puis des centaines par an, et aujourd'hui plus de mille. S'il grossit et ne cesse plus de couler, il agrandira la France d'Amérique, menacée non pas d'anéantissement, ni même de rétrécissement, car elle est trop vivace, mais condamnée sans cela à ne pas croître assez vite pour prendre sa légitime moitié d'empire.

Il serait dommage qu'elle n'atteignît pas à de hautes destinées, cette France nouvelle, car notre race, dont tout le monde reconnaît au Canada les qualités solides et les qualités aimables, a fait preuve là-bas d'une



extraordinaire vitalité. Presque entièrement resserrée, il y a cinquante ou soixante ans, entre Québec et Montréal, aux deux rives de son fleuve superbe, elle a repris, sans recul désormais possible, tout son Bas-Canada, franchi l'Ottawa, conquis des comtés jadis anglophones sur la rive droite de cette rivière, envahi, par des colonies agricoles, les terres rudes et boisées dunord de l'Ontario et assis les fondements d'une autre jeune France dans



les prairies orientales du Manitoba; en même temps, elle s'est assuré plusieurs comtés de l'ancienne Acadie, et pour son malheur, par une émigration de tous les jours, elle a stérilisé et stérilise encore dans les usines de la Nouvelle-Angleterre, ou disséminé dans les défrichements du Far West, un tel nombre de familles, qu'on évalue à 500 000, 800 000, ou même un million, le nombre des Franco-Canadiens fixés ou campés aux États-Unis. Une partie de ceux-là sont perdus, dans un avenir plus ou moins prochain, pour la race dont ils se sont imprudemment égarés. D'autres se ressaisissent, se groupent, et prétendent envahir graduellement le nord-est des États-Unis.

Ce que sont devenus Anglais et Français dans cette commune patrie, le recensement décennal de 1881 le résume comme suit :

4 324 810 habitants, dont :		
	Français (au Canada seulement)	1 298 929
	Irlandais	957 403
	Anglais	881 301
	Écossais	699 863
	Allemands	254 319

Les autres éléments n'ont aucune importance. On comptait en 1894 102 275 Indiens, 98 981 en 1899.

Au recensement de 1891 on comptait 1 992 017 catholiques, presque tout le reste appartenant aux sectes et sous-sectes de la religion protestante.

Politiquement la Puissance comprend sept provinces : Québec ou Bas-Canada, Ontario ou Haut-Canada, Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Ecosse, Manitoba, Ile du Prince-Édouard, Colombie Anglaise; trois territoires organisés, Assiniboïa, Alberta, Saskatchewan; un territoire non tout à fait organisé, Athabaska; plus, des territoires encore vagues, plus ou moins voués pour toujours à la solitude : Keewatin, Yukon, Mackenzie, Ungava, Franklin, les Lacs, etc.

PROVINCES ET TERRITOIRES	SUPERFICIE en kil. carr.	POPULATION en 1891	POPULATION en 1901
Ile du Prince-Édouard	5 180	109 078 hab.	103 258 hab.
Nouvelle-Écosse	53 220	450 396 —	459 116 —
Nouveau-Brunswick	72 776	321 263 —	331 093 —
Québec	589 202	1 488 535 —	1 620 974 —
Ontario	568 870	2 114 321 —	2 167 978 —
Manitoba	165 924	152 506 —	246 464 —
Colombie Britannique	990 117	98 173 —	190 000 —
Alberta	272 858	25 277 —	»
Assiniboïa	229 293	30 372 —	»
Saskatchewan	261 817	11 150 —	»
Keewatin	1 672 000	» —	»
Athabaska	660 000	» —	»
Yukon	585 000	» —	»
Mackenzie	1 400 000	» —	»
Ungava	»	» —	»
Franklin	»	» —	»
Terr. des Lacs, etc.	»	» —	»
	8 587 178	4 833 239 hab.	5 338 883 hab.

Les territoires inorganisés ne renferment pas de Blancs, ou fort peu; on n'y trouve que des Bois Brûlés ou Métis, presque tous Français, et des Sauvages, les uns appartenant à la race indienne; les autres, à la marge de l'Océan polaire, font partie de la nation des Esquimaux.

Les principales villes du Dominion sont (1901) : Ottawa 52 902, Montréal 266 826, Toronto 207 971, Québec 68 834, Hamilton 52 550, Winnipeg 42 336, Halifax 40 787, Saint-John 40 711, London 37 983, Victoria 20 821, et Vancouver 26 196.

La suzeraineté de l'Angleterre est affirmée par un gouverneur général qui a le droit de veto, mais qui ne l'exerce jamais. C'est un personnage essentiellement décoratif; on le choisit parmi ceux des lords anglais qui parlent le mieux notre langue; le français étant une des deux langues officielles du Canada, il ouvre et ferme les sessions du Parlement par un discours français ainsi que par un discours anglais.

Le Parlement fédéral siège à Ottawa, sur la rive droite de la grande rivière des « Outaouais ». Nommé par des comtés, des villes, des quartiers de grandes cités, il comprend, au moment présent, 213 députés, dont le nombre se règle, après chaque recensement, suivant la population respective des provinces, d'après le principe fondamental que la province de Québec envoie 65 mandataires aux Communes; chaque État nomme autant de députés que le lui permet la comparaison de son chiffre d'hommes avec celui de la province française. Cette disposition a pour but de maintenir à notre élément sa part légitime dans la représentation fédérale.

A côté de la Chambre siège un Sénat de 81 membres, nommés à vie par le gouverneur général en conseil, c'est-à-dire en réalité par le ministère issu de la représentation nationale, dont le gouverneur n'est que le prête-nom. En ce moment Québec fournit 24 sénateurs, Ontario 24, la Nouvelle-Écosse 10, le Nouveau-Brunswick 10, l'Ile du Prince-Édouard 4, le Manitoba 4, la Colombie Anglaise 3 et les territoires 2.

Les parlements sectionnels ou provinciaux ont à leur tête, émanant d'eux, des ministères qui possèdent la puissance réelle. Comme le gouverneur général d'Ottawa, le lieutenant-gouverneur de chacune des provinces n'a qu'une valeur d'apparat. Au parlement de Québec on n'use guère que du français; dans celui de Winnipeg on n'en use que peu. Dans tous les autres l'anglais seul est employé, mais qui veut y parler français en a le droit, et ce droit s'est déjà affirmé à Toronto et à Frédéricton.

Il n'y a pas d'armée permanente, mais seulement une milice.

Le régime général du pays, politiquement, administrativement, socialement, est extrêmement large; la commune est autonome, libre, les impôts directs nuls, les impôts indirects rares : l'argent que l'État dépense lui vient surtout des douanes, de la vente des terres, de la location des forêts. L'année fiscale 1899 a donné, en recettes ordinaires, 46 741 250 dollars; en dépenses ordinaires, 41 903 500 dollars. La dette publique au 1er juillet 1899 est de 266 273 447 dollars.

On développe très rapidement le réseau des chemins de fer, qui comprenait, à la date de 1899, 27 761 kilomètres, dont 4 952 kilomètres pour le grand chemin de fer du Pacifique Canadien, qui relie les deux océans de Québec à Vancouver, ce dernier port point de départ d'un service de paquebots pour la Chine et le Japon; le Pacifique Canadien raccourcit de cinq à six jours le trajet de Liverpool à la côte chinoise.

La longueur du réseau télégraphique est de 53 217 kilomètres de lignes; nombre de bureaux 2 667; celui des dépêches 4,8 millions.

Le Canada est prospère, libre, ample, sain, magnifique. Les Français qui désertent la France ne trouveront nulle part pays plus français, plus grand, plus beau.

Onésime Reclus.

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

SITUATION

Les États-Unis d'Amérique occupent la partie médiane du continent nord-américain, entre l'océan Atlantique et l'océan Pacifique. Le territoire de la confédération, compris entre 127° et 70° de longitude Ouest et entre 26° et 49° de latitude Nord, est borné : au Nord, par l'Amérique Britannique ou Puissance du Canada; à l'Est, par l'océan Atlantique; au Sud, par le Mexique et le golfe du Mexique; à l'Ouest, par l'océan Pacifique. Dans cette délimitation n'est point compris le vaste district d'Alaska, acheté le 30 mars 1867 à la Russie par les États-Unis, dont le sépare la Colombie Britannique, et formant l'extrémité nord-ouest du continent.

SUPERFICIE

9 383 029 kil. carr., soit près de la moitié du continent (21 000 000 kil. carr.), près de cinq fois le Mexique (1 987 200 kil. carr.), et plus de dix-sept fois la France (536 464 kil. carr.).

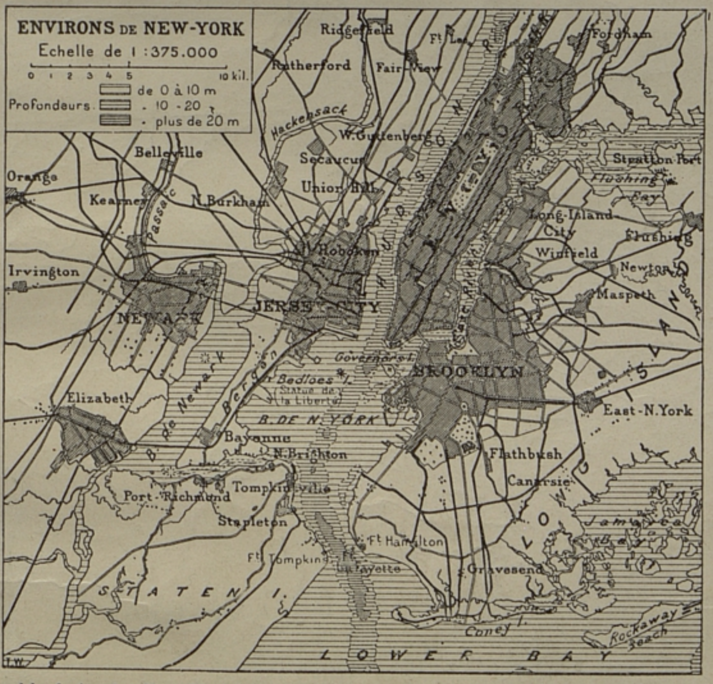
Cette surface territoriale se répartit ainsi qu'il suit, entre les différents États :

	kil. carrés		kil. carrés
Alabama	135 320	Montana	378 330
Arkansas	139 470	Nebraska	200 740
Californie	410 140	Nevada	286 700
Caroline du Nord	135 320	New-Hampshire	24 100
Caroline du Sud	79 170	New-Jersey	20 240
Colorado	269 150	New-York	127 550
Connecticut	12 925	Ohio	106 340
Dakota (Nord et Sud)	384 460	Orégon	248 710
Delaware	5 310	Pensylvanie	117 100
District de Colombie	180	Rhode-Island	3 240
Floride	151 980	Tennessee	108 910
Georgie	154 030	Texas	688 340
Idaho	219 620	Utah	220 060
Illinois	146 720	Vermont	24 770
Indiana	94 140	Virginie	109 940
Iowa	145 100	Virginie Occidentale	64 180
Kansas	212 580	Washington	179 170
Kentucky	104 630	Wisconsin	145 140
Louisiane	126 180	Wyoming	253 530
Maine	85 570		
Maryland	51 620	**Territoires**, etc.	
Massachusetts	21 540	Alaska	1 530 527
Michigan	152 585	Arizona	292 710
Minnesota	215 910	Indian Territory	81 320
Mississipi	121 230	Nouveau-Mexique	317 470
Missouri	179 780	Oklahoma	101 080

Comme on le voit, le seul territoire d'Alaska, comme aire, représente plus de deux fois et demie la France, que l'Etat du Texas dépasse en superficie, tandis que l'Arizona, la Californie, le Colorado, les Dakotas réunis, le Montana, le Nevada et le Nouveau-Mexique ont une surface supérieure à la moitié de la France. Les deux plus petits États sont le Rhode Island, avec 3240 kilomètres carrés (département de Vaucluse, 3578 kil. carr.), et le Delaware, avec 5310 kilomètres carrés (département du Doubs, 5315 kil. carr.). Le district fédéral de Colombie n'a que 180 kilomètres carrés, un peu plus du tiers du département de la Seine (479 kil. carr.).

CÔTES

La découpure côtière des États-Unis, sans présenter les développements des côtes d'Europe, est cependant assez prononcée. Du côté de l'Est, de larges baies s'ouvrent et offrent des abris naturels aux navires. Citons, par exemple, la baie du Massachusetts, avec sa ceinture d'îles qui protègent la rade au fond de laquelle se dessine le port de Boston, avec ses immenses docks et ses nombreux bassins; plus au Sud, l'admi-



rable baie de New-York, l'une des plus belles et des plus vastes du monde, avec son agglomération de cités géantes : New-York, la métropole commerciale de la confédération, Brooklyn (dans l'île de Long Island, qui divise la baie en deux parties, le *Sound* et la baie proprement dite), Jersey-City, Newark, Hoboken, sur les bords de la rivière Hudson; plus loin encore celle de Delaware, sur laquelle s'ouvre le large estuaire qui permet aux grands navires de remonter la rivière Delaware jusqu'à Philadelphie. Toute cette côte, de Portland au cap Charles, est saine; mais, à partir de la baie Chesapeake, elle devient marécageuse sur tout le littoral de l'Atlantique et du golfe du Mexique, jusqu'à Galveston, port du Texas.

La côte du Pacifique, peu articulée dans sa partie supérieure, du cap Flattery à la pointe de los Reyes, s'ouvre tout à coup pour former un double bassin par deux fjords, allant l'un dans la direction de l'Est, l'autre au Sud, position merveilleuse pour une ville maritime : c'est là que s'est bâti San-Francisco, entrepôt du commerce américain avec la



Chine, le Japon, l'Australie et les îles du Pacifique. A partir de là, d'uniforme qu'elle était, la côte devient extrêmement découpée et dessine de nombreuses indentations, légères et peu profondes cependant, mais mises à l'abri des vents du large par une série de petits archipels, entre lesquels s'ouvrent des passages sûrs, fort justement appelés canaux ou *inlets*. Toute cette zone côtière du Pacifique est saine et appelée à un grand avenir. La longueur de la ligne de côtes des États-Unis, sur les deux océans, est estimée à 22 000 kilomètres, sans tenir compte des baies et estuaires, et non compris 5000 kilomètres sur les grands lacs canadiens.

RELIEF DU SOL

Le relief des États-Unis s'accuse particulièrement sur le versant du Pacifique. Le massif des Montagnes Rocheuses, ces Alpes américaines qui forment comme l'épine dorsale des deux Amériques, courant du Nord au Sud, des régions polaires du Territoire du Nord-Ouest au détroit de Magellan, à travers le Canada, les Etats-Unis, le Mexique, l'Amérique Centrale et l'Amérique du Sud, où la chaîne prend le nom de Cordillère des Andes, sépare la partie occidentale des États-Unis du reste du territoire, avec lequel les communications sont assurées par des défilés élevés, dont plusieurs sont traversés par le chemin de fer. A l'ouest des Montagnes Rocheuses et bordant la côte du Pacifique, le *Cascade Range* (Montagnes des Cascades), le *Coast Range* (Chaîne Côtière) et la *Sierra Nevada* commandent et limitent un haut plateau, consistant principalement en déserts rocheux et sablonneux, dans lequel se trouve la cuvette du Grand Lac Salé, et qui s'étend jusqu'aux Montagnes Rocheuses. A l'est de ce dernier massif, la contrée forme une plaine légèrement ondulée, qui va s'abaissant vers le Sud, dans la direction des marécages du golfe du Mexique, et s'étend jusqu'à l'Atlantique, ininterrompue, si ce n'est par le massif secondaire des Alleghanys, plateau dont les *Appalaches* sont le rebord. Cette plaine presque tout entière, à partir des contreforts des Montagnes Rocheuses jusqu'au delà du Mississippi, consiste en immenses savanes et en prairies luxuriantes. Au nord des Alleghanys, de petites chaînes se dressent à peu de distance des côtes de l'Atlantique, avec des ramifications projetées jusqu'aux grands lacs : *Adirondacks, Castkills, Green Mountains, White Mountains*, etc.

Principaux sommets. *Cascade Range* : mont Jefferson (3427 m.); mont Rainier (4404 m.); *Sierra Nevada* : mont Whitney (4545 m.); *Montagnes Rocheuses* : Pic Blanca (4411 m.); Pikes Pk. (4294 m.); mont Harvard (4384 m.); Long Peak (4349 m.); Grand Teton (4172 m.); *Appalache* : Black Dome ou Mitchells Pk (2045 m.); *White Mountains* : mont Washington (1918 m.); *Adirondack* : mont Marcy (1640 m.); *Green Mountains* : mont Mansfield (1350 m.); *Catskill* : High Peak (1160 m.).

Dans l'Alaska, le mont Saint-Élie (5495 m.); le mont Mac Kinley (6237 m.).

HYDROGRAPHIE

Les Etats-Unis sont par excellence le pays des lacs. Ils partagent avec le Canada cette grande région lacustre d'où sort le Saint-Laurent, et qui fait pénétrer la mer jusqu'au Far West américain, composée du lac Supérieur, la plus vaste mer intérieure du globe, du lac Michigan, du lac Huron, du lac Saint-Clair, du lac Erié et du lac Ontario. Un seul de ces lacs, le lac Michigan, appartient en totalité aux Etats-Unis, qui possèdent la rive inférieure des autres, la rive supérieure étant canadienne.

Le lac Supérieur a 80 800 kilomètres carrés de superficie; il est situé à 182 mètres au-dessus du niveau de la mer; sa profondeur moyenne est de 145 mètres, sa profondeur maxima de 307 mètres. Ses eaux présentent cette particularité d'être si froides, qu'il est dangereux de s'y baigner même au cœur de l'été. Il est relié au lac Michigan et au lac Huron par la rivière Sainte-Marie, d'une superficie de 390 kilomètres carrés.

Le lac Michigan, situé à 176 mètres d'altitude, a 58 140 kilomètres carrés de superficie, une profondeur moyenne de 99 mètres et une profondeur maxima de 265 mètres. Le lac Huron, situé à 176 mètres d'altitude, a 61 640 kilomètres carrés de superficie, une profondeur moyenne de 80 mètres et une profondeur maxima de 214 mètres. Il est relié par la rivière Saint-Clair (65 kilomètres carrés) au lac Saint-Clair (1060 kilomètres carrés), relié lui-même au lac Erié par la rivière Détroit (65 kilomètres carrés).

Le lac Erié, situé à 172 mètres d'altitude, a 25 800 kilomètres carrés de superficie, une profondeur moyenne de 20 mètres et une profondeur

ETATS-UNIS



V. Huet

Gravé par Erhard Frères 35bis Rue Denfert Rochereau, Paris.

Imp. par Erhard Fres

maxima de 64 mètres. Il est relié par le Niagara (40 kilomètres carrés) au lac Ontario.

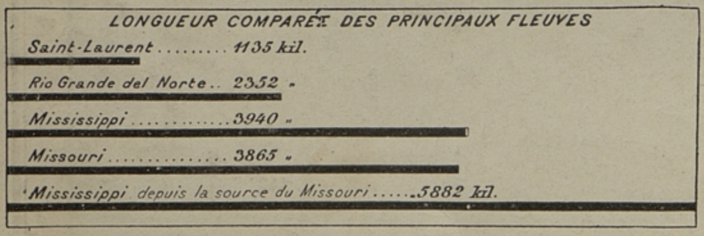
Le lac Ontario, situé à 71 mètres d'altitude, a 18 750 kilomètres carrés de superficie, une profondeur moyenne de 90 mètres et une profondeur maxima de 225 mètres. De ce sextuple bassin lacustre, d'une superficie totale de 246 750 kilomètres carrés, sort le Saint-Laurent, d'une longueur de 1135 kilomètres, dans lequel la marée reflue jusqu'à Trois-Rivières, à 1000 kilomètres de l'Océan.

Tout le territoire des États-Unis, à l'exception de la partie sud-orientale, est semé de lacs grands et petits, innombrables cuvettes dont nous ne mentionnerons ici que le Grand Lac Salé (*Great Salt Lake*) dans l'Utah, et les lacs George (ancien lac du Saint-Sacrement) et Champlain, dans l'État de New-York, qui relient le bassin de la rivière Hudson à celui du Saint-Laurent par le Richelieu.

Le centre de dispersion des eaux aux États-Unis se trouve au Nord-Ouest, dans le massif des Montagnes Rocheuses; c'est le merveilleux Parc National de Yellowstone, avec ses eaux frémissantes, ses gouffres, ses cañons et ses geysers : de là s'élancent à la fois, dans une zone remarquablement restreinte, les sources de la Columbia et du Humboldt, qui vont à l'océan Pacifique, et celles du Missouri, tributaire du golfe du Mexique.



Des trois grands bassins des États-Unis, celui du golfe du Mexique est de beaucoup le plus important; c'est là, en effet, que déverse ses eaux le plus grand fleuve de la terre, le Mississippi-Missouri, qui présente, avec ses affluents et sous-affluents, un développement de plus de 15 000 kilomètres. Depuis la source du Missouri, il a 5882 kil. de longueur; cette dernière rivière seule a 3865 kilomètres, et le Mississippi proprement dit 3940 kilomètres. C'est au-dessus de Saint-Louis que les deux grandes rivières confluent; leurs eaux, jusque-là limpides et transparentes, deviennent bientôt jaunes et limoneuses et, contenues par des digues ou levées, coulent majestueusement vers le Sud, au milieu de la plus fertile des vallées nord-américaines, entraînant avec elles des vases que le fleuve dépose à son embouchure, des alluvions qui s'accumulent et conquièrent du terrain sur la mer. Le Mississippi ou Meschacébé, « la Grande Eau », a la plus gigantesque des ramures; il reçoit sur son parcours des affluents dignes eux-mêmes du nom de fleuves, le Yellowstone, le Nebraska, l'Arkansas, l'Ohio, la Red River, et de toutes parts arrivent, à ces maîtresses branches du colosse, des rivières dans lesquelles d'autres cours d'eau s'épanchent à leur tour, incomparable gerbe fluviale qui draine, du Nord au Sud, toutes les eaux du centre des États-Unis. Avant de traverser la Nouvelle-Orléans, le Mississippi s'éparpille en bayous projetés à droite et à gauche du fleuve, qui serpentent vers la mer à travers les marécages, avec une légère bande de terre cultivable sur leurs bords, et forme un delta qui empiète sur le golfe du Mexique et dont les passes, draguées et approfondies, permettent aux grands vaisseaux de remonter jusqu'à la Nouvelle-Orléans.



Dans le golfe du Mexique se jettent encore l'Alabama, le Colorado du Texas et le Rio Grande ou Rio Bravo del Norte (2552 kilomètres de longueur), qui, à partir d'El Paso del Norte, forme frontière entre les États-Unis et le Mexique.

Les cours d'eau qui se déversent dans l'océan Atlantique et dans l'océan Pacifique sont relativement de peu d'importance; nous citerons, parmi les premiers, le Hudson, le Delaware, la Susquehanna, le Potomac et le Savannah; parmi les seconds, la Columbia, le Sacramento et le Colorado.

Nous ne ferons ici que mentionner le Saint-Laurent, dont la rive droite appartient aux États-Unis entre le cap Vincent et Cornwall, mais qui est trop essentiellement un fleuve canadien pour que nous nous en occupions dans cette notice.

La superficie des divers bassins est évaluée comme suit :

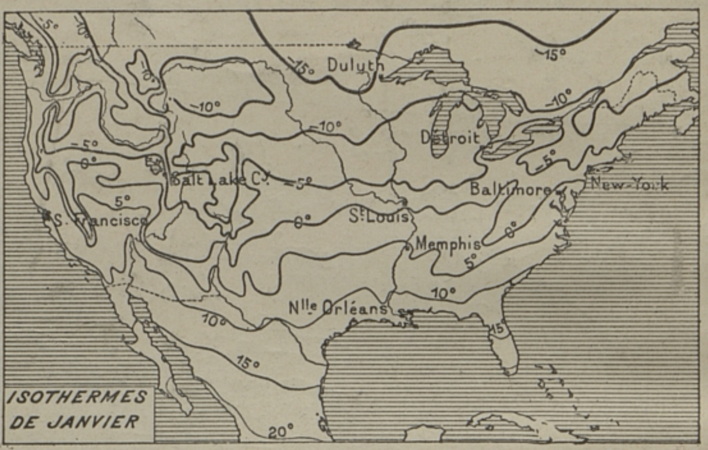
Rivières se jetant dans l'océan Pacifique	1 667 996	kil. carr.
— — — — Atlantique. . . .	1 266 140	—
— — dans le golfe du Mexique . .	4 359 654	—

dont 3 256 914 kil. carr. sont drainés par le Mississippi-Missouri.

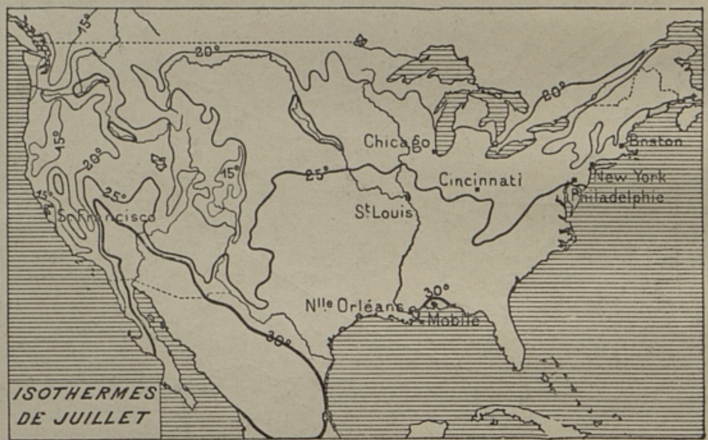
Les rivières tributaires de l'Atlantique sont, pour la plupart, étroites et interrompues par des rapides; quelques-unes s'élargissent vers leur embouchure, reçoivent la marée et sont accessibles aux grands navires : telles sont le Hudson, le Delaware et la Susquehanna.

CLIMAT

Les États-Unis offrent, par suite de leur étendue, une grande variété de climats. Ainsi, d'après les observations les plus récentes, la température moyenne annuelle est de 5° dans le Wyoming, 6° dans le Minnesota, le Montana et le Vermont, 7° dans le Maine et le Wisconsin, 8° dans l'Alaska, le Dakota, le Michigan et le New-Hampshire, 9° dans le Colorado, l'Iowa, le Massachusetts, le Nebraska, New-York et le Rhode Island, 10° dans le Connecticut, l'Illinois et le Nevada, 11° dans l'Idaho, l'Indiana, le Kansas, le Nouveau-Mexique, le Washington, l'Utah et la Virginie Occidentale, 12° dans le Delaware, le Maryland, l'Ohio, l'Orégon et la Pensylvanie, 13° dans la Californie, le District de Colombie, le Kentucky et le Missouri, 14° dans la Georgie, le Tennessee et la Virginie, 15° dans la Caroline du Nord, 16° dans le Territoire Indien, 17° dans l'Arkansas et la Caroline du Sud, 18° dans le Mississippi, 19° dans l'Alabama, et 21° dans l'Arizona, la Floride et la Louisiane. Les caractères distinctifs de la température du nord au centre des États-Unis sont, d'une part, la prépondérance des

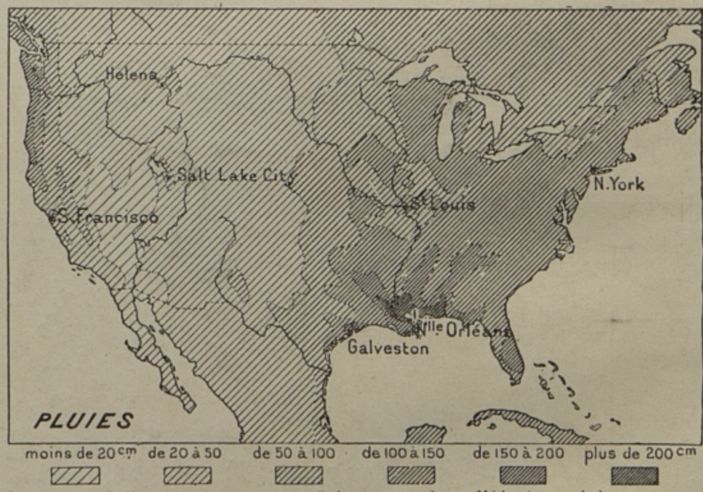


extrêmes, extrême chaud l'été, extrême froid l'hiver, et l'absence de transition entre les saisons, le passage brusque des grands froids aux chaleurs torrides; d'autre part, l'écart considérable entre le climat des diverses zones et celui des pays d'Europe situés sous la même latitude, sous l'influence des courants froids qui descendent le long des côtes, tandis que les courants chauds du golfe du Mexique s'éloignent à l'Est, vers l'Europe.



La région du Nord-Ouest jouit d'un climat sec et sain, mais rigoureux de novembre à avril, par l'intensité de la gelée et l'énorme quantité de neige, plus redoutable encore par les *blizzards*, appelés *poudreries* par les Canadiens, tourbillons de neige et de vent qui aveuglent, enveloppent et étouffent, qui soulèvent et transportent à de grandes distances tout ce qui se trouve dans le rayon de l'ouragan. Les États de la Nouvelle-Angleterre ont un climat plus doux, mais désagréable par son humidité. La zone méridionale, et particulièrement la Louisiane et la Floride, est rendue malsaine par les marécages et les eaux croupissantes; l'atmosphère y est moite et énervante; de mai à octobre, la fièvre y règne, fièvre intermittente qui consume lentement et débilite les constitutions les plus robustes, ou fièvre jaune, qui exerce d'effrayants ravages et décime la population.

En général, le printemps est une saison inconnue aux États-Unis; la transition entre l'hiver et l'été n'est marquée que par une courte période



de pluies. Celles-ci sont surtout fréquentes dans l'Alaska, où la moyenne annuelle tombée sur la côte occidentale, durant les vingt dernières années, atteint 2m,18; dans la partie côtière du territoire de Washington, de l'Orégon, sur les côtes de l'Atlantique et particulièrement dans le Sud-Ouest, entre le cap Hatteras et le Mississippi d'une part, le rivage de la Floride et celui de la Louisiane de l'autre.

La saison la plus agréable est l'automne (de septembre au commencement de novembre), appelé par les Américains *Indian Summer* et par les Canadiens l'été des sauvages.

La Californie est la région la plus favorisée. Elle est salubre entre toutes; ses vallées, abritées des vents du nord et de l'est par le double rempart des chaînes côtières et des Montagnes Rocheuses, ouvertes aux souffles tièdes du Pacifique, ont un printemps perpétuel. C'est, dans l'Amérique du Nord, la terre d'acclimatation par excellence pour l'homme.

Henri Boland.

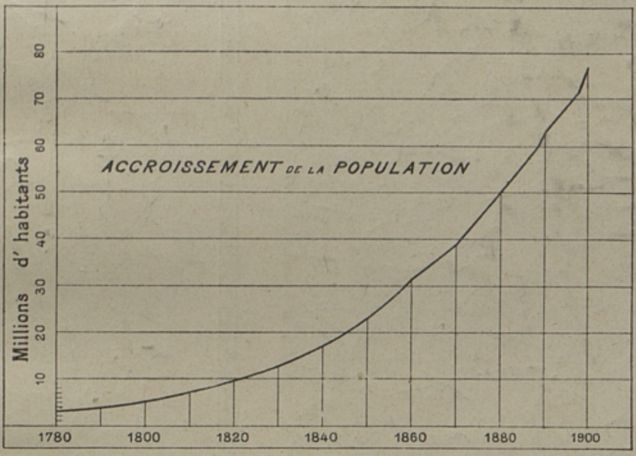
(Pour la suite de cette notice, voir au verso de la carte n° 58 : *États-Unis*, parties E. et O. amplifiées.)

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

(Suite. — Voir la notice de la carte n° 57)

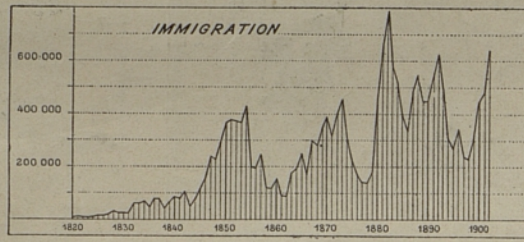
POPULATION

La population des États-Unis était au dernier recensement (1er juin 1900) de 76 303 387 hab., soit 8 hab. par kil. carr. (France, 72). Elle est quinze fois et demie plus forte qu'elle ne l'était il y a un siècle (4 millions d'hab en 1790), et si elle continuait à augmenter dans les mêmes proportions, les États-Unis atteindraient avant soixante ans le chiffre de population de l'Europe entière (345 millions d'hab.).



En 1900, la population se répartissait : d'après la couleur, en 66 990 802 blancs, 8 840 789 nègres, 205 036 Asiatiques et 266 760 Indiens civilisés; d'après la nationalité, en 56 740 739 indigènes et 10 250 063 étrangers; mais il est à remarquer que pas moins de 15 687 322 indigènes étaient nés de parents étrangers, et si, pour établir l'indigénat, on remontait de deux générations, c'est à peine si le cinquième de la population totale des États-Unis y aurait droit.

C'est surtout par l'immigration que la population des États-Unis s'est ainsi augmentée; dans l'espace de 80 années, de 1821 à 1902, on compte 20 635 561 immigrants, dont 7 154 612 Anglo-Saxons, 5 147 824 Allemands, 1 050 887 Canadiens (Anglais et Français), 1 372 289 Suédois et Norvégiens,



et seulement 411 721 Français. L'immigration française, totalement noyée dans l'Ouest sous le flot de l'immigration germanique, a pu résister dans les États de la Nouvelle-Angleterre, grâce à l'appoint de l'immigration canadienne-française, qui refoule et absorbe peu à peu, pacifiquement, du noyau primitif de la confédération, les rares descendants des *Puritans* ou premiers colons, réduits à l'impuissance par la stérilité de plus en plus absolue à laquelle leur race semble s'être volontairement condamnée.

De 1870 à 1880, l'augmentation de la population blanche a été de 29,2 0/0; de la population nègre, 34,67 0/0; de la population mongole, 66,73 0/0. (Augmentation totale : de 1790 à 1800, 35,1 0/0; de 1800 à 1810, 36,38 0/0; de 1810 à 1820, 33,06 0/0; de 1820 à 1830, 32,51 0/0; de 1830 à 1840. 33,52 0/0; de 1840 à 1850. 35,83 0/0; de 1850 à 1860, 35,11 0/0;



de 1860 à 1870, 22,65 0/0; de 1890 à 1900, 21 0/0). Le centre de la population qui en 1790 était à l'embouchure de la Susquehanna dans l'Atlantique, était en 1880 à Cincinnati; dans ses déplacements successifs vers l'Ouest, il a suivi une ligne à peu près droite, en se maintenant au cœur de la confédération, sans que les courants de l'émigration l'aient, à aucune période, fait dévier vers le Nord ou vers le Midi.

VILLES PRINCIPALES

Le quart de la population totale des États-Unis est massé dans les villes.

Le tableau ci-après montre l'augmentation de la population des principaux centres durant les 60 dernières années.

Ces chiffres sont aujourd'hui de beaucoup dépassés : New-York en 1900 a une population de 3 437 202 hab., ce qui la place, à ce point de vue, au second rang parmi les villes du monde (Londres, 4 579 107 hab.; Paris, 2 714 068; Berlin, 1 888 848, etc.).

Parmi les villes non dénommées au tableau ci-dessous, dont la progression a été la plus rapide durant les vingt dernières années, nous citerons : Minneapolis (13 066 hab. en 1870, 202 718 en 1900), et Saint-Paul (20 030 hab, en 1870, 163 065 hab. en 1890) dans le Minnesota. Omaha (Neb.) est aujourd'hui une ville de 102 555 hab. Denver (Col.) en a 133 859; FallRiver (Mass.), 104 863; Saint-Joseph (Mo.), 102 979; Los Angeles (Col.), 102 479; Memphis (Tenn.), 102 320; Scranton (Pen.), 102 026; Portland (Ore.), 90 426.

VILLES	POPULATION					
	1840	1860	1870	1880	1890	1900
Albany (N. Y.)	33 721	62 367	69 422	90 758	94 923	94 151
Alleghany (Pa.)	. . .	28 702	53 180	78 672	105 287	129 896
Baltimore (Md.)	134 379	212 418	267 354	332 313	434 439	508 957
Boston (Mass.)	93 383	177 812	250 526	369 832	448 477	560 892
Brooklyn	36 233	266 661	396 099	566 663	réunie à N-York	—
Buffalo (N. Y.)	18 213	81 129	117 714	155 134	255 664	352 387
Chicago (Ill.)	4 479	109 260	298 977	503 185	1 099 850	1 698 575
Cincinnati (Ohio)	46 338	161 044	216 239	255 139	296 908	325 902
Cleveland (Ohio)	6 071	43 417	92 829	160 146	261 353	381 768
Columbus (Ohio)	6 048	18 629	31 274	51 647	88 150	125 560
Détroit (Mich.)	9 102	45 619	79 577	116 340	205 876	285 704
Indianapolis (Ind.)	2 692	18 611	48 244	75 056	105 436	169 164
Jersey-City (N. J.)	3 072	29 226	82 546	120 722	163 003	206 433
Kansas-City (Mo.)	. . .	4 418	32 260	55 785	132 716	163 752
Louisville (Ky.)	21 210	68 033	100 753	123 758	161 129	204 731
Lowell (Mass.)	20 796	36 827	40 928	59 745	77 696	94 969
Milwaukee (Wis.)	1 700	45 246	71 440	115 712	204 486	285 315
Newark (N. J.)	17 290	71 914	105 059	136 508	181 830	246 070
New-Haven (Conn.)	14 890	39 267	50 840	62 882	81 298	108 027
Nouvelle-Orléans (La)	102 193	168 675	191 418	216 090	242 039	287 104
New-York (N. Y.)	312 710	805 651	942 292	1 206 299	2 504 815	3 437 202
Paterson (N. J.)	7 596	19 588	33 579	51 031	78 347	105 171
Philadelphie (Pa.)	258 037	562 529	674 022	847 170	1 046 964	1 293 697
Pittsburg (Pa.)	21 115	49 217	86 076	156 389	238 617	321 616
Providence (R. I.)	23 171	50 666	68 904	104 857	132 146	175 597
Richmond (Va.)	20 153	37 910	51 038	64 670	81 388	85 050
Rochester (N. Y.)	20 191	48 204	62 386	89 366	133 896	162 608
Saint-Louis (Mo.)	16 469	160 773	310 864	350 518	451 770	575 238
San-Francisco (Cal.)	500	56 802	149 473	233 959	298 997	342 782
Syracuse (N. Y.)	11 014	28 119	43 051	51 792	88 143	108 374
Toledo (Ohio)	1 222	13 768	31 584	50 137	81 434	131 822
Troy (N. Y.)	19 334	39 232	40 465	56 747	60 956	60 651
Washington (D. C.)	23 364	61 122	109 199	147 293	230 392	278 718
Worcester (Mass.)	7 497	24 960	41 105	58 291	84 655	118 421

ADMINISTRATION — INSTRUCTION — CULTES

Les États-Unis forment une République fédérative, comprenant 45 États semi-indépendants : *Alabama, Arkansas, Californie, Caroline du Nord, Caroline du Sud, Colorado, Connecticut, Dakota Nord, Dakota Sud, Delaware, Floride, Géorgie, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Louisiane, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Oregon, Pennsylvanie, Rhode Island, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Virginie Occidentale, Washington, Wisconsin* et *Wyoming*; 1 district fédéral : le *District de Colombie*; et 3 Territoires organisés : *Arizona, Nouveau Mexique* et *Oklahoma*. La confédération possède en outre l'*Alaska* et le *Territoire Indien*, non encore organisés. Le territoire d'*Hawaii* compte également dans la confédération.

La constitution du 17 décembre 1787 a réparti les pouvoirs de l'État entre trois corps indépendants et distincts les uns des autres : le pouvoir exécutif, le pouvoir législatif et le pouvoir judiciaire.

Le pouvoir exécutif est personnifié par le Président, nommé pour quatre ans et rééligible à l'expiration de son mandat. Pour l'élection du Président, chaque État nomme, par le vote populaire, autant de délégués (*electors*) qu'il envoie de sénateurs et de représentants au Congrès fédéral. Les délégués de chaque État se réunissent au jour fixé dans leurs capitales d'État respectives et votent pour un Président au scrutin secret. Les bulletins sont ensuite envoyés à Washington et ouverts par le Président du Sénat en présence du Congrès, et le candidat qui a obtenu la majorité des voix est déclaré élu Président pour l'exercice suivant. Si aucun des candidats n'a réuni la majorité, la Chambre des Représentants élit un Président parmi les trois candidats qui ont obtenu le plus de voix. Le Président reçoit 50 000 dollars (250 000 fr.) par an; il choisit les ministres ou secrétaires sans avoir à se préoccuper dans ses nominations des vœux du Congrès. Ils reçoivent 8 000 dollars (40 000 fr.) par an. Les ministres sont responsables vis-à-vis du Président seulement; le Président vis-à-vis de la Nation. En résumé, le pouvoir exécutif est complètement indépendant du Parlement. Le Président nomme à tous les emplois publics.

Il existe aussi un Vice-Président, qui est *ex officio* Président du Sénat et reçoit en cette dernière qualité 8 000 dollars (40 000 fr,) par an. Si le Président meurt en fonctions, le Vice-Président lui succède de droit pour l'achèvement de son mandat. En cas de décès ou d'incapacité du Président ou du Vice-Président, le sénateur occupant *pro tempore* la présidence du Sénat et, à son défaut, le président (*speaker*) de la Chambre des Représentants exerce la Présidence jusqu'à ce que le Congrès ordonne une nouvelle élection. Le pouvoir législatif est exercé par le Congrès, qui se compose du Sénat (*Senate*) et de la Chambre des Représentants (*House of Representatives*); il est tenu de se réunir au moins une fois par an.

Le Sénat se compose de 2 membres par État (90). Ils sont nommés individuellement pour 6 ans par la Législature de chaque État; tous les deux ans, un tiers des sénateurs est soumis à réélection Le Président du Sénat a voix prépondérante et décisive quand il y a égalité de voix; dans les autres cas, il n'a pas le droit de voter Les Sénateurs reçoivent 5 000 dollars (25 000 fr.) par an.

La Chambre des Représentants se compose de 325 membres, nommés dans chaque État séparément par le suffrage universel en proportion de la population de l'Etat (1 pour 154 325 hab.), pour le terme de deux ans. Le Président (*speaker*) de la Chambre des Représentants reçoit 8 000 dollars (40 000 fr.) par an; les Représentants ont le même salaire que les Sénateurs.

Le Président a sur les votes du Congrès un droit de *veto*, qui peut être annulé par le vote des deux tiers des membres de chaque Chambre.

Le pouvoir judiciaire réside dans la Cour suprême des États-Unis (*supreme Court of the United States*), qui se compose d'un juge suprême (*chief justice*, 10 500 dollars par an) et de huit juges (*justices*, 10 000 dollars par an), nommés à vie par le Président avec la sanction du Sénat.

Chaque Etat a son organisation politique particulière et sa législature à part (Sénat et Chambre des Représentants), qui édicte, pour tout ce qui n'est pas du ressort fédéral, des lois promulguées par le Gouverneur

ETATS-UNIS

PARTIE OCCIDENTALE



PARTIE ORIENTALE



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris.

Imp. par Erhard Fres

et valables dans l'étendue de l'État. Le Gouverneur et le Lieutenant-Gouverneur de chaque État sont nommés par le suffrage universel.

Capitale fédérale : Washington, district de Colombie.

Instruction publique. — En 1902, on comptait aux États-Unis 464 Universités et Collèges, avec 8 911 professeurs et 88 852 étudiants; 102 écoles de droit, avec 1 155 professeurs et 13 912 étudiants; 154 écoles de médecine, avec 5 029 professeurs et 26 821 étudiants; 148 écoles de théologie, avec 1 034 professeurs et 7 343 étudiants.

Les écoles primaires ont été fréquentées en 1902 par 15 575 276 élèves, les écoles secondaires par 550 611.

La dépense totale pour les écoles publiques (primaires et secondaires), durant l'exercice 1901-02, a été de 1 176 000 000 de fr.

Cultes. — Séparation absolue de l'Église et de l'État. Catholiques romains, 8 447 800; Méthodistes, 5 810 000; Baptistes, 4 millions; Protestants de toutes les autres sectes, 20 millions; Bouddhistes, 500 000; Mormons, 166 125; Juifs, 1 043 800. Il reste un très petit nombre de païens parmi les tribus indiennes insoumises

ARMÉE — MARINE

Armée. — Sur le pied de paix, 100 000 hommes. Effectif de guerre de l'armée régulière et de la milice réunies, 215 749 hommes De plus, sont portés sur les rôles, comme valides, 10 845 268 hommes.

Marine. — 136 bâtiments, 342 782 tonneaux, 1 281 canons, 26 946 hommes d'équipage.

Le budget de l'armée et de la marine s'élève à 183 millions de dollars (915 millions de fr.), ce qui représente une dépense de 12 fr. par tête d'hab. (France, plus de 25 fr.).

BUDGET — DETTE PUBLIQUE

Recettes (1903-04) 729 767 664 dollars = 3 650 000 000 fr.
Dépenses — 677 956 776 — = 3 390 000 000 fr.

La dette publique, qui s'élevait au 31 août 1865 à 2 756 431 571 dollars = 78 dollars 25 c. par tête d'hab., était réduite au 30 septembre 1903 à 912 539 440 dollars = 12 dollars par tête d'hab., ce qui donne un amortissement de plus de NEUF MILLIARDS de fr. en 38 ans.

La fortune des États-Unis est estimée à 275 milliards, celle de la Grande-Bretagne à 225 milliards, et celle de la France à 200 milliards. En 1850, la fortune de la Grande-Bretagne était évaluée à 112 1/2 milliards et celle des États-Unis à 42 milliards seulement. Les rôles sont intervertis : les États-Unis sont, à l'heure actuelle, le pays le plus riche et le plus prospère du monde.

AGRICULTURE — COMMERCE — INDUSTRIE

La vallée du Mississippi est la partie la plus fertile des États-Unis. Dans le Nord-Ouest, d'immenses espaces sont consacrés à la culture du blé et à l'élevage du bétail. En 1903, la production totale du froment aux États-Unis a atteint 232 millions d'hectolitres (63 millions en 1860, 104 millions en 1870, 175 en 1880, 140 en 1890); celle du maïs ou blé d'Inde, 744 millions d'hectolitres (215 millions en 1850, 304 millions en 1860, 276 millions en 1870, 605 en 1880); celle de l'avoine, 285 millions d'hectolitres (63 millions en 1860, 102 millions en 1870, 147 en 1880, 265 en 1890); celle de l'orge, 48 millions d'hectolitres (6 millions en 1860, 11 millions en 1870, 16 en 1880, 24 en 1890); celle du seigle, 11 millions d'hectolitres (8 millions en 1860, 6 millions en 1870, 8 en 1880, 9 en 1890); celle du sarrasin, un peu plus de 5 millions d'hectolitres (2 1/2 millions en 1850, 6 millions eu 1860, 3 1/3 millions en 1870, 4 1/2 en 1880). En 1899, celle du coton a donné 9 142 838 balles valant 1 674 millions.

La valeur totale des récoltes d'une année aux États-Unis en céréales, coton, tabac et pommes de terre, moyenne prise sur l'ensemble des années 1884-90, est de DOUZE MILLIARDS de francs. La valeur des fermes et exploitations agricoles était estimée en 1900 à plus de CENT MILLIARDS de francs, et le tiers seulement du pays est mis en culture.

Produits minéraux. — Valeur de l'*or* et de l'*argent* recueillis aux États-Unis en 1901 : 750 millions de fr. (monde entier, 1 200 millions).

Houille. Production de 1902 : 259 millions de tonnes (Grande-Bretagne 227, Allemagne 107, France 32, Belgique 23).

Fer. Production de 1902 : 17,8 millions de tonnes (Grande-Bretagne 13,4, Allemagne 17,9, France 4,8).

Acier. Production de 1902 : 14,9 millions de tonnes (Grande-Bretagne 3,2, Allemagne 1,7, France 1,175).

Dépôts de *plomb* inépuisables dans le Missouri; très riches dans l'Illinois et le Wisconsin. Immenses dépôts de *cuivre* (très riches au lac Supérieur), de *zinc* et d'*étain*. Dans la Californie, on trouve en abondance l'or, l'argent, le cuivre et le plomb. Dans le Kentucky, dépôts considérables de mercure et de charbon; nitrières dans le Kentucky, le Tennessee et la Virginie.

Sel. 3 millions de tonnes; valeur, 45 345 000 fr.

Pétrole. Sources inépuisables en Pennsylvanie. Production totale aux États-Unis en 1902 : 154 millions d'hectolitres valant 348 millions de fr.

La culture de la *vigne* a pris une telle extension en Californie depuis dix ans, qu'elle ne tardera pas à atteindre en valeur le produit des minéraux de cet État. Production générale : 1 199 425 hect. en 1888 (année la plus forte). Depuis 1874, la consommation des vins indigènes est supérieure à celle des vins importés.

Commerce. — Importations (1903) : 5 484 millions de fr. Exportations : 7 417 millions de fr. Total des échanges : 12 900 millions de fr. (4 100 en 1870; 5 200 en 1875; 7 500 en 1880; 10 383 en 1898). Le chiffre des exportations, inférieur à celui des importations jusqu'en 1875, lui a été supérieur après 1875. En 1903, la valeur des exportations dépasse celle des importations de 1 933 millions de francs.

Mouvement des ports en 1901-02. (Long cours.) Entrées, 36 597 navires, 30 654 000 tonneaux; sorties, 36 280 navires, 30 444 000 tonneaux.

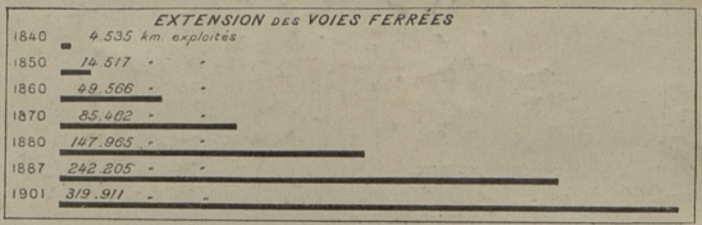
Marine marchande. (1902) 24 273 navires, de 5 797 902 tonneaux, 5 fois celui de la marine marchande française (1 110 988 tonneaux). La marine marchande des États-Unis a le premier rang après celle de la Grande-Bretagne : elle accapare 20 0/0 de la recette totale des transports maritimes commerciaux du monde entier (France 6 0/0).

Industrie. — Nombre de manufactures aux États-Unis en 1900 : 512 734, représentant un capital de plus de QUARANTE-NEUF MILLIARDS de francs. Valeur des produits manufacturés : 65 milliards de francs.

La production du *sucre* a monté à 310 614 tonnes en 1901-02.

COMMUNICATIONS

Les États-Unis sont traversés dans tous les sens par un réseau très complet de chemins de fer, relié au Nord à celui du Canada et au Sud à celui du Mexique. En exploitation en 1901 : 319 911 kil. (Europe, 300 000). L'extension du réseau des voies ferrées a été puissamment favorisée par le développement du commerce intérieur. Les recettes annuelles des transports de marchandises par chemins de fer se chiffrent par plus de 3 milliards; elles excèdent ce que déboursent pour le même objet



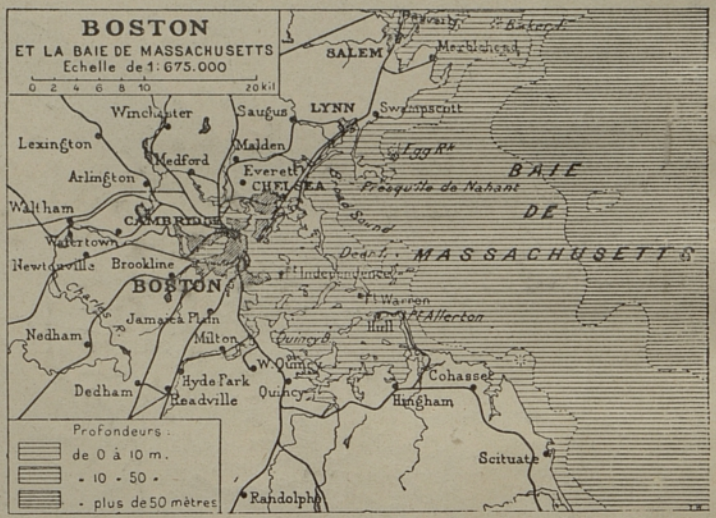
l'Angleterre, la France et l'Italie réunies. Le réseau des chemins de fer de Pennsylvanie transporte à lui seul un tonnage plus considérable que celui de tous les vaisseaux de commerce de l'Angleterre.

Postes (1900-01). Nombre des bureaux, 78 262. Recettes, 578 400 000 francs.

Télégraphes. Longueur des lignes, 315 610 kil., lignes des chemins de fer du gouvernement et des particuliers non comprises (France 146 000, Allemagne 134 000).

Téléphones. — Longueur des lignes : 3 935 250 kil.

Les communications maritimes et fluviales ont une grande importance aux États-Unis. Les grands ports de l'Atlantique, Boston, New-York et Philadelphie sont reliés à l'Europe et à l'Amérique du Sud par de mul-



tiples services de vapeurs; San-Francisco est la tête de ligne des paquebots pour la Chine, le Japon, les îles du Pacifique, la Nouvelle-Zélande et l'Australie; la Nouvelle-Orléans commande le trafic avec le Mexique, l'Amérique Centrale et les Antilles. Des services réguliers mettent en communication constante tous les ports côtiers, et les grands fleuves, complétés artificiellement et reliés par 8 000 kil. de canaux, sont sillonnés



de palais flottants à vapeur, de même que les grands lacs; mais, sur ceux-ci, aussi bien que sur les cours d'eau de la région septentrionale, la navigation est arrêtée par les glaces.

Les États-Unis, depuis qu'ils sont arrivés à se suffire à eux-mêmes, cherchent à déborder sur leurs voisins et à monopoliser entre leurs mains le commerce du Nouveau Monde. Déjà leurs capitaux et leur esprit d'entreprise ont pénétré au Canada et au Mexique, et absorbé les transactions de ces deux pays. Mais l'Amérique du Nord ne leur suffit plus, et ils cherchent à l'heure actuelle à englober les États de l'Amérique du Sud et ceux de l'Amérique Centrale dans une union commerciale et douanière qui leur livrerait les immenses ressources naturelles de ces riches contrées et ouvrirait un débouché aux produits des manufactures des États-Unis. Si ce but pouvait être atteint, ce serait le coup de grâce porté aux industries du vieux continent : la prodigieuse activité nord-américaine s'exercerait alors sur une surface de terrain de 41 millions de kil. carr., peuplée de 145 millions d'habitants, et les deux Amériques, commercialement unies, formeraient un monde à part, isolé des autres, hermétiquement fermé au commerce et à l'industrie de l'Europe.

HENRI BOLAND.

MEXIQUE

SITUATION

Le Mexique forme, au sud des États-Unis, comme une pointe terminale, à peu près triangulaire, par laquelle l'Amérique du Nord se rattache à l'Amérique Centrale et à l'Amérique du Sud. Sa largeur, d'un océan à l'autre, est de 2 000 kil. au maximum et de 210 kil. seulement au minimum.

SUPERFICIE

1 987 201 kil. carr. (France, 536 408).

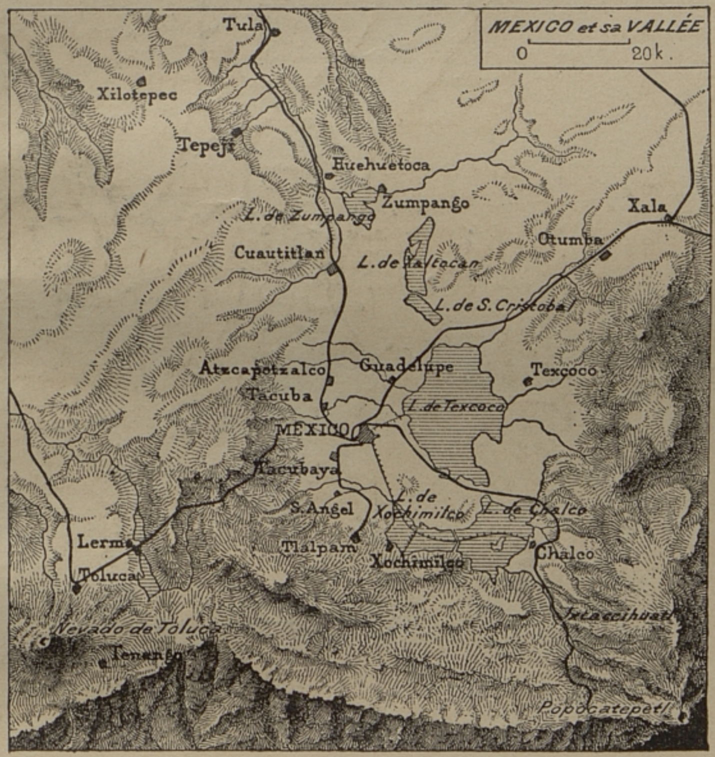
CÔTES. — RELIEF DU SOL

2 580 kil. de **côtes** sur le golfe du Mexique et la mer des Antilles, et 6 250 kil. sur le golfe de Californie et l'océan Pacifique.

La côte orientale se creuse en un vaste demi-cercle qui forme le fond du golfe du Mexique. Sur toute son étendue, la plage est basse, sablonneuse ou bordée de lagunes et de marigots. Les seuls bons **ports** de cette côte sont : Tampico, la Vera-Cruz et Campêche. La côte occidentale est plus élevée, plus saine et mieux découpée; la péninsule de la Basse-Californie y enferme un golfe long, étroit et sans profondeur. Ports principaux : Guaymas, Mazatlan, San Blas et Acapulco. Vers le Sud, une inflexion du rivage forme le golfe de Tehuantepec et réduit à 210 kil. la largeur de l'isthme qui sépare les deux océans. Indépendamment des **îles** nombreuses qui se détachent à droite et à gauche de la péninsule de la Basse-Californie, on compte comme appartenant au Mexique : le petit archipel de Las Tres Marias, le groupe des îles Revilla Gigedo, l'île Cozumel, etc.



Pris dans son ensemble, le pays est un **plateau** de 2 000 à 2 500 m. d'altit., s'abaissant à l'Est et à l'Ouest vers la mer, au Nord vers la dépression du rio Gila et celle du rio Grande del Norte, au Sud vers la dépression de Tehuantepec et les terres basses du Yucatan. Ce plateau est légèrement incliné du Sud au Nord et de l'Ouest à l'Est, avec une dépression sensible, le *Bolson*, au centre. Le bord occidental du plateau est limité par la chaine principale ou *Sierra Madre* du Pacifique, dont les crêtes dépassent 3 000 m.; le bord oriental est marqué par les crêtes moins élevées des deux chaines du Nuevo Leon et du Tamaulipas, qui atteignent à peine 2 000 m. Au sud, l'arête du plateau est jalonnée par une série de hautes cimes : *Popocatepetl* (5 452 m.), *Nevado de Toluca* (4 500 m.). Plus au Sud, parallèlement à cette



arête, s'étend une autre ligne de hauts sommets : volcan de *Colima* (3 940 m.), pic de *Tancitaro* (3 860 m.), et beaucoup plus à l'Est, le *Zempoaltepec* (4 000 m.). Près de la côte, courent, dans la même direction générale, la *Sierra Madre* du Guerrero et la chaine du Soconusco (2 400 m.), séparées par la dépression de l'isthme de Tehuantepec, dont le point culminant ne dépasse pas 200 m. Parmi les hauts sommets non mentionnés ci-dessus, il faut encore citer : le pic d'*Orizaba* ou *Citlaltepetl* (5 550 m.), l'*Ixtaccihuatl* (4 790 m.), le *Cofre de Perote* (4 090 m.), le *Nevado de Colima* (4 450 m.), le *Malinche* (4 122 m.). Une zone de terres basses, de 50 à 100 kil. de largeur, borde les côtes, entre le pied du plateau et la mer. La péninsule de la Basse-Californie n'offre, sur toute sa longueur, qu'une chaine de **montagnes** peu élevées, dont le versant abrupt est tourné vers l'Est.

HYDROGRAPHIE

Le Mexique n'a de **cours d'eau** important qu'à sa frontière septentrionale : le rio *Bravo del Norte* ou rio *Grande del Norte* (bassin 544 000 kil. carr.; longueur 2 500 kil., soit plus de 3 fois la Seine; navigable jusqu'à 5 ou 600 kil. de son embouchure). Quant au rio *Colorado*, il n'appartient au Mexique que par son cours inférieur (120 kil. environ). Presque tous les autres cours d'eau, sauf le *Grijalva* (650 kil.) et l'*Usumacinta* (700 kil.), ne sont navigables qu'à leur embouchure. La péninsule de la Basse-Californie n'a que des torrents.

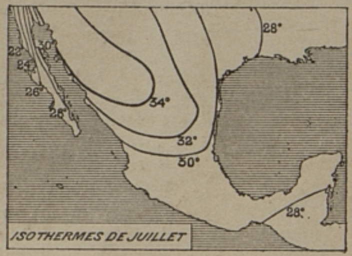
Le plus grand **lac** du Mexique est celui de *Chapala* (90 kil. de long); les plus renommés sont les six lacs de la vallée de Mexico : *Texcoco*, *Xaltocan*, *San Cristobal*, *Chalco*, *Xochimilco*, *Zumpango*, bien que ce soient plutôt des lagunes sans profondeur; les lacs de *Patzcuaro* et de *Cuitzeo* sont très pittoresques. On trouve aussi de vastes **lagunes** dans la partie centrale du plateau, où les eaux manquent d'écoulement. Sur toute l'étendue des côtes, des lagunes forment d'immenses nappes d'eau saumâtre.

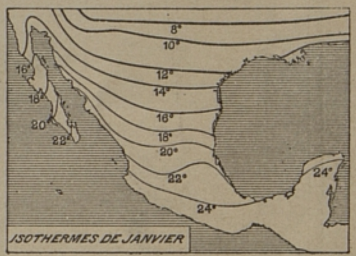
CLIMAT

La latitude du Mexique en fait une **terre tropicale**. Les différences d'altitude ou le voisinage plus ou moins immédiat de la mer lui donnent une grande variété de climats. On y distingue des terres chaudes ou *Tierras Calientes*, des terres tempérées ou *Tierras Templadas*, et des terres froides ou *Tierras Frias*.



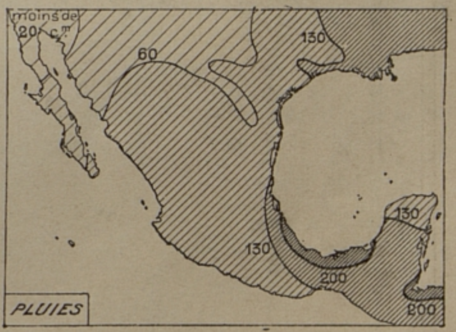
Les premières vont de la zone littorale, basse et marécageuse, jusqu'à 1 000 mètres d'altitude. La chaleur y est humide et excessive. Température moyenne 30 à 31°. Les terres tempérées comprennent les versants, entre 1 000 et 2 000 m. d'altit.; la température y est plus douce et plus égale. Moyenne 23 à 25°. Les terres froides comprennent les plateaux et les cimes au-dessus de 2 000 m. Le climat y est sec et com-





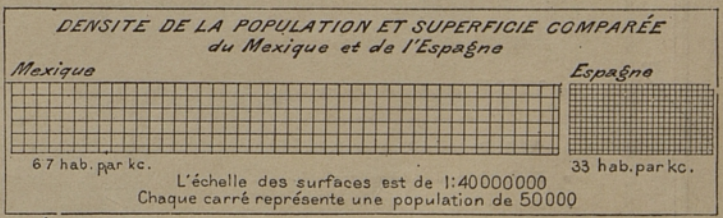
parativement froid. Moyenne 15 à 17°. La règle n'est pas sans exception, et l'on trouve même au cœur du plateau des localités de « Terre chaude ».

L'année n'a que deux saisons : l'été ou saison des pluies (*tiempo de aguas*), et l'hiver ou saison sèche (*tiempo de secas*). Ces deux saisons se succèdent brusquement, presque sans transition et sans changement sensible de température. La différence est moins tranchée à mesure qu'on s'avance vers le Nord, et les pluies y commencent plus tard. Les vents dominants sont: le *Norte* (ou vent du Nord), parfois très violent dans le golfe du Mexique et sur la côte orientale, et le *Sur* (vent du Sud), très dangereux de mai à octobre, sur la côte occidentale.



POPULATION

13 604 925 hab., 7 par kil. carr. (France, 74). La proportion était en 1880 de 19 0/0 de blancs et de créoles; 43 0/0 de métis et de nègres, et 38 0/0 d'Indiens. L'accroissement, de 1880 à 1888, a été de 1 500 000 hab.,



par suite d'une forte immigration de Nord-Américains venus par la frontière nord, de Chinois débarqués sur la côte occidentale et d'Européens arrivant dans les ports de la côte orientale, en particulier à la Vera-Cruz.

L'espagnol est la langue officielle du Mexique.

VILLES PRINCIPALES

Mexico	344 721 hab.	Dolores Hidalgo	44 980 hab.
Guadalajara	101 208	Lagos	42 520
Puebla	93 521	Guanajuato	41 486
Leon	80 075	Lachuca	37 487
Monterey	62 266	Morelia	37 278
San Luis Potosi	61 019	Oajaca	35 049

MEXIQUE



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Fres

ADMINISTRATION — INSTRUCTION — CULTES

Le Mexique est une **République fédérative**, composée de 27 États, plus 1 district fédéral et 2 territoires; savoir : *Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo Leon, Tamaulipas, Vera Cruz, Tabasco, Campêche, Yucatan, Sinaloa, Jalisco, Colima, Michoacan, Guerrero, Oajaca, Chiapas, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, San Luis Potosi, Guanajuato, Queretaro, Hidalgo, Mexico, Morelos, Puebla* et *Tlaxcala*.

District fédéral : *Mexico*, ville et banlieue. Territoires : *Tepic* et *Basse-Californie*.

La Constitution établit : un **Congrès** (pouvoir législatif), formé de deux Chambres : **Sénat** et **Chambre des députés**. Le pouvoir exécutif est confié à un **Président**, rééligible tous les quatre ans. Le pouvoir judiciaire est exercé par la **Cour suprême** et par les tribunaux de districts et de cantons.

Instruction publique. Outre les établissements supérieurs (académies, instituts, lycées, etc.), on compte 136 écoles spéciales et 8 702 écoles primaires, avec 458 106 élèves des deux sexes. Les bibliothèques, musées, observatoires, sociétés savantes, etc. sont nombreux.

Cultes. Pas de religion d'État. Séparation complète de l'Église et de l'État. Les catholiques sont en immense majorité (12 517 528). Ils ont 3 archevêques (à Mexico, Morelia et Guadalajara), et un vicaire apostolique. Il y a 42 266 protestants.

ARMÉE — BUDGET

L'**armée** se compose de 30 000 hommes sur le pied de paix, 146 000 sur le pied de guerre.

Le **budget général** (1902-03) prévoit 172 205 000 francs de dépenses et 172 430 000 francs de recettes. Dette publique (1901) : 667 millions.

AGRICULTURE

Les terres chaudes ont toutes les productions des contrées tropicales (**canne à sucre, coton, indigo, cacao, café, riz, tabac, vanille**, etc.); elles y viennent à merveille. Mais cette fertilité n'existe pas sur le plateau central. Là, le cultivateur est parfois astreint à un rude travail pour arriver à produire du **maïs**, de l'**orge** ou du **blé**, dans un sol assez médiocre. Il y souffre souvent de la sécheresse et de la disette. Les parties du pays les plus favorables, pour l'Européen surtout, sont les versants entre 500 et 1 500 m. d'altitude.

L'élevage des bêtes à cornes et des chevaux est pratiqué principalement dans les États de la frontière du Nord, tandis que, plus au Sud, dans les savanes des terres chaudes, on élève des troupeaux de moutons.

Les **forêts** de la région chaude donnent lieu à une active exploitation de bois de construction et de bois d'ébénisterie, ainsi qu'à la récolte de **plantes textiles**, tinctoriales ou médicinales.

INDUSTRIE

La principale industrie du Mexique consiste dans l'extraction des **métaux précieux**. Une zone métallifère s'étend du Nord-Ouest au Sud-Est, de l'État de Sonora à celui de Oajaca, sur une étendue de plus de 2 000 kil. Les principaux centres d'exploitation sont Zacatecas, Guanajuato et Pachuca. Il y a aussi des mines dans le Coahuila, le Nuevo Leon et le Tamaulipas. Les sierras orientales sont moins riches que les autres. On extrait, en outre, des **pierres précieuses**, des **marbres** variés, de l'**albâtre** et des matériaux de construction. **L'or** a été récemment découvert dans la Basse-Californie.

Les **filatures** de **coton**, de **soie**, de **lin** et les **fabriques** de **tissus** occupent plus de 50 000 familles. Les fabriques de **papier** suffisent à la consommation en livres et en journaux; les **distilleries** sont très actives et livrent des produits recherchés. Une industrie dans laquelle excellent les Indiens, c'est la **poterie** et l'imitation en terre cuite des types les plus divers d'individus de toutes classes et de tous métiers.

COMMERCE

Il n'existe, le long des côtes et sur les frontières, qu'un certain nombre de points par lesquels peut s'effectuer le commerce avec l'extérieur. Les droits de douane perçus en ces points sur les marchandises introduites au Mexique s'élèvent en moyenne à 100 pour 100 de la valeur de ces marchandises.

Le long de la frontière septentrionale, toutefois, une zone de 20 kil. de largeur, s'étendant d'un océan à l'autre, est déclarée zone libre ou franche : les articles de consommation journalière peuvent y entrer en franchise.

Un traité d'amitié et de commerce a été conclu en 1888 entre la France et le Mexique. Il assure au commerce français les droits de la nation la plus favorisée.

Les **importations** s'élèvent à 303 millions de francs. Elles consistent principalement en cotonnades, toileries, lainages, machines et pièces de machines, instruments et outils aratoires, comestibles, quincaillerie, mercerie et produits chimiques ou drogueries.

Les **exportations** dépassent le chiffre de 379 millions de francs, sur lesquels il y a pour 185 millions de métaux précieux (or et argent, en lingots ou monnayés.) L'or et l'argent convertis en piastres ou dollars par les Monnaies des divers États du Mexique sont considérés comme marchandise; leur frappe est sans aucun rapport avec les besoins de la circulation. Les autres articles exportés sont : métaux ordinaires (plomb, cuivre, minerai), bétail, chevaux, peaux et cuirs, crins, vanille, café, cacao, sucre, miel, tabac, plantes textiles (*henequen ixtle*), bois de teinture, bois d'ébénisterie et bois de construction, caoutchouc, gomme, cochenille, salsepareille, perles, nacre, houille, etc.

COMMUNICATIONS

Le réseau des **chemins de fer** mexicains comportait, en 1901, 16 668 kil. de lignes en exploitation.

Les **lignes télégraphiques** ont un développement total de 69 864 kil., y compris les câbles côtiers.

Les ports du Mexique sont desservis par des lignes régulières de **paquebots**, et par de nombreux navires marchands.

Mouvement de la navigation en 1900, 1541 navires jaugeant 2 245 166 tonnes et représentant le commerce étranger sont entrés dans les ports mexicains; 1364 navires formant un total de 4 425 263 tonnes, représentent le mouvement du cabotage.

Marine marchande (1901). 24 vapeurs de 7957 tonneaux et 48 navires à voiles jaugeant 8761 tonneaux.

ETHNOGRAPHIE — HISTOIRE

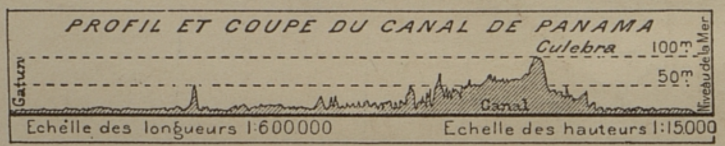
Les traditions mentionnent trois invasions du Mexique : 1° celle des **Toltecs**, qui remonte à l'an 544; 2° celle des **Chichimecs**, vers 1170; 3° celle des **Aztecs**, dès l'an 1300. Ces derniers fondèrent, en 1325, Tenochtitlan (auj. Mexico). Lorsque, en 1519, les Espagnols conduits par Cortez firent la conquête du Mexique, ils y trouvèrent, sinon un « empire », comme on le dit habituellement, tout au moins une nation puissante et civilisée. Pendant trois siècles (1521-1821) le Mexique subit la domination de l'Espagne, qui le faisait gouverner par des vice-rois. Dès 1810 cependant, les populations se soulevèrent à la voix des curés patriotes Hidalgo et Morelos, sans parvenir à secouer le joug. Enfin, le 27 septembre 1821, les insurgés firent leur entrée triomphale dans Mexico. L'année suivante, le général Iturbide, qui avait fait cause commune avec eux, prit le titre d'empereur, sous le nom d'Augustin Ier, mais il ne tarda pas à être renversé. Le Mexique devint république, et jusqu'en 1861 de nombreux partisans s'y disputèrent le pouvoir. Ce fut l'ère des **pronunciamentos**. La suspension du payement de la dette extérieure, votée le 17 juillet 1861 par le Congrès de Mexico, amena la rupture de la France et de l'Angleterre avec le Mexique et l'intervention armée des puissances européennes, unies par la convention de Londres du 31 octobre 1861. Mais les dissentiments profonds qui existaient entre les alliés ne tardèrent pas à amener le départ des troupes anglaises et espagnoles. La couronne fut offerte à l'archiduc Maximilien d'Autriche, qui l'accepta et fut installé comme empereur du Mexique en 1864. Son règne ne dura que trois ans. Après l'évacuation du Mexique par les troupes françaises, l'insurrection eut le dessus et Maximilien, fait prisonnier à Queretaro, y fut exécuté le 19 juin 1867. Juarez rentra dans Mexico le 15 juillet 1867. Depuis lors, sous l'administration éclairée de plusieurs présidents, en particulier de Porfirio Diaz, le Mexique se raffermit et se développa. Un grand avenir agricole, industriel et commercial lui semble aujourd'hui assuré.

D. KALTBRUNNER.

AMÉRIQUE CENTRALE

SITUATION — CONFIGURATION

L'**Amérique Centrale** est cette suite d'isthmes et de bourrelets qui, dans une forme des plus gracieuses, unit l'Amérique du Sud à celle du Nord. On



la rattache à cette dernière, et l'isthme de *Panama*, le plus étroit, est considéré comme la limite naturelle entre les deux continents.

Elle est bordée par le Pacifique et la mer des Antilles et commence au premier isthme, celui de *Tehuantepec*; elle s'étend par la Péninsule de *Yucatan*, se rétrécit au golfe *Amatique*, se gonfle de nouveau pour former le *Honduras*, et la *Mosquitie*, et devient enfin une étroite langue de terre, deux fois recourbée et coupée de vallées qu'on nomme isthmes de *Panama*, de *San Blas*, de *Darien*.

CÔTES

Les côtes septentrionales sont basses, bordées de lagunes; leur approche est de très loin signalée par de vastes bas-fonds, desquels émergent quantités d'écueils et cayes. Du côté du Pacifique, elles sont abruptes, dessinent de profondes baies et de capricieuses presqu'îles.

RELIEF DU SOL

Le pays est très montueux, d'accès difficile; formé de hauts plateaux dans la partie épaisse, de hautes chaînes jusqu'en Panama et partout hérissé de volcans (*El Fuego* 3 909m; *volcan de Chiriqui* 3 433m, etc.).



La caractéristique de ce Centre-Amérique, ce sont les profondes coupures rectilignes qui le cassent et le divisent en compartiments triangulaires qu'une élévation des eaux marines rendrait îles distinctes. On en peut compter neuf depuis *Tehuantepec* jusqu'au *Rio Atrato* (*Colombie*); la plus remarquable est celle où reposent les deux lacs superbes de **Managua** et de **Nicaragua**.

CLIMAT

Le **climat** est le même qu'aux Antilles, humide et chaud sur les côtes basses de la mer intérieure; on trouve la fraîcheur sur les hauts plateaux et dans les hautes vallées, mais aussi de brusques variations de température, et la neige en hiver.

Les nuages poussés par les vents du nord-est étant arrêtés par les montagnes, la côte du Pacifique jouit d'un climat plus sec et moins malsain.

Pour la suite de l'étude de l'Amérique Centrale, voir la notice suivante, *Antilles*, carte n° 60.

AMÉRIQUE CENTRALE (Suite)

(Voir carte n° 59)

Au point de vue politique, l'**Amérique centrale** comprend : 1° une dépendance européenne :

Le Honduras britannique.	21 475 kil. carr.	37 450 hab.
2° cinq républiques indépendantes :		
Le Guatemala.	125 100	1 574 338
Le Salvador.	21 070	915 512
Le Honduras.	119 820	587 500
Le Nicaragua.	123 950	500 000
Le Costa Rica.	54 070	310 000
Total. . .	465 485 kil. carr.	3 924 800 hab.

C'est donc dans l'ensemble une population de 8 hab. par kil. carré.

HONDURAS

La colonie de *Belize* est une zone littorale, basse et malsaine, regardant la mer des Antilles, peuplée de métis, de nègres et d'Indiens, à raison de 1,7 hab. par kil. c. On n'y compte pas plus de 500 blancs qu'y a attirés l'exploitation des bois d'acajou et de campêche. *Belize*, à l'embouchure de la rivière du même nom, est le siège du gouvernement de cette colonie de la Couronne anglaise; sa population atteint 6972 hab.

GUATEMALA

Cette république, la plus occidentale du Centre amérique, occupe le plateau le plus étendu et le plus élevé. Sur son chiffre de population, un quart seulement représente environ la population blanche (481 945); le reste n'est que métis et *Indios bravos*, souvent encore païens. Officiellement, on compte 1 356 105 catholiques. La capitale est *Guatemala la Nueva* (72 102 hab.). Les autres principales villes sont : *Quezaltenango* (22 265 hab.), *Coban* (24 475), *Totonicapam* (25 196), etc., centres plus ou moins sujets aux vicissitudes des éruptions volcaniques et des tremblements de terre.

La hauteur des plateaux, hérissés de terribles volcans, dont beaucoup sont actifs, l'étroitesse des vallées, le grand nombre de chaînes de montagnes, rendent les communications très difficiles. Cependant la capitale, située à env. 1500 m. d'altit. est reliée par voie ferrée au port de *San José* sur le Pacifique; elle le sera bientôt également à *Puerto Barrios*, sur la mer des Antilles par une ligne de 275 kil., (200 kil. sont construits.)

D'autres lignes secondaires réunissent les villes du plateau aux ports du Pacifique : *Ocos, Champerico*, etc.

Sur les terres élevées du **Guatemala** prospèrent les plantations de café.

SALVADOR

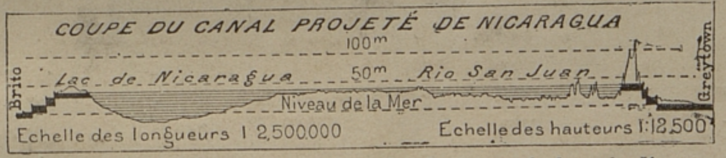
De beaucoup le plus faible comme dimensions, le **Salvador**, uniquement tourné vers le Pacifique, est la plus vivace des républiques de l'Amérique centrale. Comme densité de population (45 par kil. carr.), il est comparable à maints États européens. Toutefois, les blancs purs y forment à peine le quarantième de la nation. Son sol est le théâtre d'une activité volcanique intense; une trentaine de volcans, sans compter d'innombrables fumerolles et des volcans de boue se pressent sur une étendue égale à celle de trois de nos départements. En dépit de ces menaces permanentes, des villes relativement importantes prospèrent dans ce petit État. *San Salvador*, la capitale (50 000 hab.) et *Santa Ana*, autre centre important, sont reliés à la côte au port d'*Acajutla* par une ligne de chemin de fer. Le Salvador a pour principales ressources la culture du café et quelques exploitations minières.

HONDURAS

Dépeuplé au temps de la domination espagnole, le **Honduras** reste le plus misérable, le plus endetté, le moins peuplé des cinq nations sœurs : pourtant le sol de ce vaste plateau est des plus féconds et le sous-sol abonde en gisements métallifères. Le Honduras occupe la partie médiane et déploie la plus grande partie de son littoral sur le golfe extrême de la mer des Antilles. Sur le Pacifique, il ne possède qu'un étroit débouché par le *golfe de Fonseca*, avec quelques havres. De l'un d'eux (*Puerto Santo Lorenzo*), une voie ferrée part pour atteindre la capitale *Tegucigalpa* (10 000 hab.). Quant au chemin de fer interocéanique qui, de *P[to] Cortes* sur l'Atlantique, doit atteindre la *Brea*, autre port de la baie de Fonseca, 90 kil. en sont seulement achevés.

NICARAGUA

Il n'est pas mieux peuplé (4 hab. au kil. carr.), mais il contient des villes importantes : *Leon*, la capitale (45 000 hab.), *Managua* (30 000), *Granada* (25 000), *Masaya* (20 000), *Chinandega* (20 000), reliées entre elles par une voie ferrée et toutes situées dans le prolongement de la



grande coupure rectiligne où reposent les deux grands lacs de *Managua* et de *Nicaragua*. *Corinto* et *S. Juan del Sur* sont de bons ports sur le Pacifique. Le **Nicaragua** se développe avec régularité et ce développement deviendra plus rapide, si les États-Unis creusent le canal qui, empruntant la voie des deux lacs, doit faire communiquer les deux Océans.

La principale ressource du Nicaragua est, avec les mines, la culture du cacao et du café.

Au point de vue physique, cet État s'étend sur trois zones bien distinctes : une zone montagneuse et volcanique à l'Ouest; au Centre de hauts plateaux, propres à l'élevage et riches en mines; à l'Est une zone basse et marécageuse, la côte de Mosquitie, dont les rares habitants sont, dit-on, plus soumis aux Anglais qu'au pouvoir de l'État américain.

COSTA-RICA

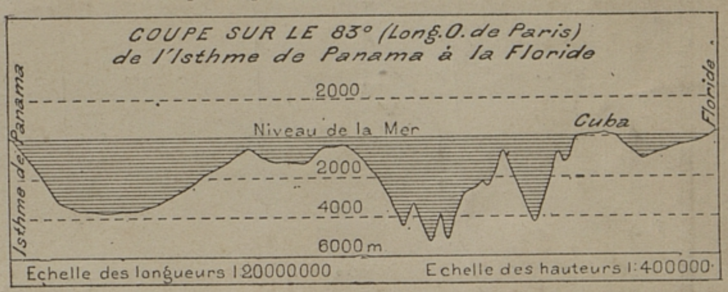
Le plus oriental des cinq États, situé dans la partie la plus étroite de l'Amérique du centre. Des volcans menaçants surplombent ses hautes vallées intérieures, et ses deux bandes littorales sont malsaines. Il y a quelques agglomérations à l'intérieur : *San José* (capitale avec 25 000 hab.), *Alajuela, San José, Cartago*, etc., qu'alimente le chemin de fer qui rejoint les deux ports extrêmes, *Punta Arenas* sur le Pacifique et *Limon* sur la mer Caraïbe. Dans l'ensemble, le **Costa Rica** ne compte encore que 6 hab. par kil. carr.; détail à remarquer, il est le seul des cinq États, où l'élément indien ne soit pas en majorité. La principale culture est celle du café, prospère surtout au sud, dans la région du *Terraba*. Récemment (sept. 1900), à la suite d'une sentence arbitrale, le Costa-Rica a perdu, au profit de la Colombie, une notable partie de territoire avoisinant la grande lagune de *Chiriqui*.

Situation économique. — En résumé, à l'**Amérique centrale**, si peu peuplée, si pauvre encore et si arriérée, on peut cependant prédire un avenir brillant, car sa situation est unique au monde. Ce lieu de passage naturel entre le Pacifique et l'Atlantique, par où doivent s'établir les communications entre l'Europe occidentale et l'Asie orientale, donnera la mesure du développement qu'il peut atteindre, lorsqu'un canal réunira les Océans. Quelle que soit la voie qu'il empruntera, ce canal ne tardera certainement pas à être creusé et tout le pays gagnera, sans aucun doute, à cette capitale transformation. En outre, une fédération politique et économique, qui ne peut manquer de se réaliser entre les cinq Républiques, marquera la date d'un progrès plus rapide.

ANTILLES

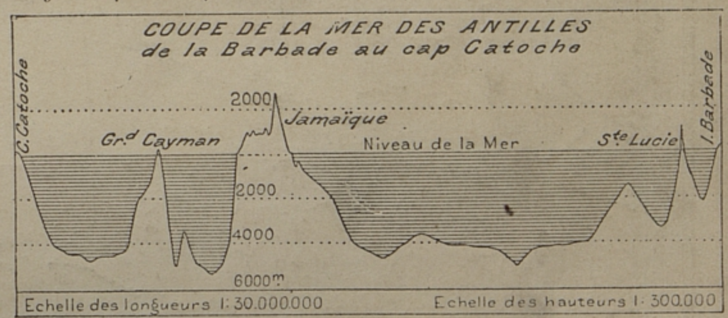
Aperçu général. — Comprises entre le 10° et le 27° degré de latitude Nord, les **Antilles**, divisées en *Grandes* et *Petites Antilles*, **forment** une longue chaîne d'îles qui partent du Yucatan pour aboutir, en s'arrondissant en arc, au continent sud-américain, en face de la presqu'île de Cumana.

Elles enserrent ainsi avec la côte continentale une vaste mer, séparée en deux profondes cuvettes (6269 m. et 5202 m. de profondeur) par un isthme sous-marin prolongeant la côte du Honduras jusqu'à la Jamaïque.



On rattache aux Antilles les **îles Bahama** ou **Lucayes**, groupe d'étroits et plats écueils, semés au nord des Grandes Antilles et reposant sur un vaste banc à peine recouvert de quelques brasses d'eau.

C'est à l'une des Lucayes, l'île *San Salvador*, que *Christophe Colomb atteignit la première fois la terre d'Amérique*, le 12 octobre 1492.



Notions physiques. — Les Antilles appartiennent à la zone intertropicale : ciel chaud, orageux, pluies abondantes. On y distingue deux zones principales de climats : une zone torride, celle des terres basses, chaude, humide, anémiante pour les blancs, et où sévit la fièvre jaune; une zone tempérée, celle des hautes terres. On n'y distingue aussi que deux saisons, celle des pluies ou hivernage (mai-novembre), qui coïncide avec le passage du soleil au zénith, et la saison sèche. Ce climat vaut aux Antilles une végétation brillante, comparable à celle du Mexique. Les produits minéraux manquent au contraire presque entièrement. 6 millions d'hab. env. vivent dans les îles; 17 0/0 seulement appartiennent à la population blanche, qui cependant y a maintenu sa suprématie.

Dénominations. — Les *Grandes Antilles* sont : *Cuba, Haïti* ou *Saint-Domingue*, la *Jamaïque* et *Porto-Rico*. Bien que rangées généralement dans le second groupe, les *Iles Vierges* (*îles des Crabes, Saint-Thomas, Saint-Jean*, etc.) sont physiquement inséparables des Grandes Antilles; elles sont un prolongement de Porto-Rico, et un détroit profond les sépare des *Petites Antilles*, celles-ci divisées en *Iles du Vent* et *Iles sous le Vent*.

Les *Iles du Vent* sont : *Anguille, Saint-Martin, Saint-Barthélemy, Saint-Eustache, Saint-Christophe*, l'*île de Nièves, Barbude, Antigua, Montserrat*, la *Guadeloupe*, la *Dominique*, la *Martinique, Sainte-Lucie*, la *Barbade, Saint-Vincent, Grenade* et les *Grenadines*, enfin *Tobago* et la *Trinité*, ces deux dernières faisant plutôt partie du continent américain.

Les *Iles sous le Vent*, que l'on rattache aux Petites Antilles, ne sont en réalité qu'une barrière détachée de la côte du Venezuela. Les principales sont : *Oruba, Curaçao, Tortuga* et l'*Ile Marguerite*.

CUBA

La première en richesse et en superficie est Cuba (118 833 kil. carr., 1 572 800 hab., 13 par kil. carr.) que les Espagnols se plaisaient à appeler la *Reine des Antilles*. Ils l'ont perdue ainsi que toutes leurs colonies après la guerre qu'ils ont eu à soutenir, en 1898, contre les États-Unis, intervenus en faveur des insurgés cubains qui luttaient depuis si longtemps pour la liberté. Mais Cuba est une proie désignée pour la puissante république du Nord, qui provisoirement, et sous son contrôle, a concédé à la nouvelle République une semi-indépendance.

De forme longue et étroite, l'île est adossée au Sud-Est à un haut mur

ANTILLES

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE N°



montagneux, la *Sierra Maestra* (point culminant, 2562 m.), qui se prolonge très loin sous la mer. Le reste de l'île s'élève en douces collines, dont les plus hautes, à l'Ouest, atteignent 690 m. env.; des nombreux cours d'eau qui la traversent, aucun n'a d'importance.

Cuba est entourée d'une infinité d'îlots et cayes; au nord, les Jardins du Roi; au sud, ceux de la Reine; l'*île de Pinos* est la seule dont la superficie soit notable.

La température de Cuba est très élevée; comme aux autres Antilles, le retour des saisons y est régulier; la période chaude et pluvieuse dure de





mai à octobre; le reste de l'année, le climat est agréable et doux.

Les productions, remarquablement abondantes, y sont celles de tous les climats tropicaux : fruits de toutes sortes, café, cacao, coton, etc.; mais les deux cultures les plus importantes sont la canne à sucre, plus abondante que partout ailleurs, et le tabac, connu dans le monde entier sous le nom de *Havane*, et dont le plus estimé se cultive à l'ouest de l'île, dans la région appelée *Vuelta de Abajo*.

Les forêts donnent l'acajou, le cèdre, l'ébène, qui sont la source d'une des principales industries du pays.

L'île est sillonnée de nombreux chemins de fer, faisant communiquer les principales villes : **la Havane** (255 981 hab.), la première de toutes les Antilles, reliée au monde entier par le télégraphe et la navigation, et son faubourg *Guanabacoa*; puis, au nord les ports de *Matanzas* (36 374 hab.), *Cardenas* (21 940), *Sagua*; au sud, *las Tunas*, *Trinidad*, *Cienfuegos* (30 038 hab.); à l'intérieur, *Puerto Principe* (25 102 hab.), *Santa Clara*, *Holguin*; enfin, à l'orient et sur la côte sud, *Santiago* (43 090 hab.), au pied de la Sierra Maestra.

HAÏTI OU SAINT-DOMINGUE

Autrefois appelée par les Espanols *Hispañola*, la plus grande Antille après Cuba (77 253 kil. carr., 1 377 000 hab.) est d'aspect tout autre et entièrement montagneux. Elle est partagée entre deux républiques indépendantes. La première, **Haïti**, est traversée par une voie navigable importante, la rivière *Artibonite*. Sa capitale est *Port-au-Prince* (61 000 hab.), magnifique port de mer.

La seconde, **Saint-Domingue** (Santo Domingo), possède le point culminant de la chaîne haïtienne, le mont *Vanilejo* (3140 m.). C'est dans une belle vallée, au nord de l'île, allant de la baie *Manzanillo* à celle de *Samana*, que le mouvement vital est plus important. La capitale est le port de *Saint-Domingue* (20 000 hab.).

De fréquentes et cruelles guerres civiles ont arrêté longtemps tout progrès dans ces deux républiques.

JAMAÏQUE

La **Jamaïque** (10 860 kil. carr., 742 940 hab., 68 par kil. carr.), colonie anglaise, est aussi toute montagneuse; elle atteint 2236 m. dans sa partie orientale.

La capitale, *Kingston* (46 542 hab.), port de mer, est reliée par un chemin de fer à un autre port, *Old Harbour*.

Son principal produit est la canne à sucre, cultivée surtout pour la fabrication du rhum.

Trois îlots isolés, appelés **Caymans**, et surgissant de profondeurs énormes, sont des terres anglaises. De la Jamaïque dépendent aussi administrativement les *îles Turques* et *Caïques*, groupes les plus à l'orient des Bahama.



PORTO-RICO

La dernière des Grandes Antilles, **Porto-Rico** (9314 kil. carr., 953 243 hab., 102 par kil. carr.), est depuis 1898 une colonie des États-Unis. Le sol en est montagneux, mais d'une hauteur relativement peu élevée. Des ports importants, *San Juan*, la capitale (32 048 hab.), *Arecibo*, *Mayaguez* (15 187), *Ponce* (27 952), etc., seront bientôt reliés entre eux par un chemin de fer qui enserrera entièrement la forme quadrangulaire de l'île.



Les plus importantes des **îles Vierges**, *Sainte-Croix*, *Saint-Thomas*, *Saint-Jean*, sont des terres danoises. Les États-Unis qui depuis longtemps les convoitent en ont souvent proposé l'achat au Danemark. Ce marché est à la veille de se réaliser (avril 1902). *Charlotte-Amélie*, dans l'île de Saint-Thomas, est la principale ville du groupe; la liberté du commerce, en même temps que les avantages de sa situation lui assura longtemps un rôle prépondérant; elle a conservé aujourd'hui un certain rôle d'entrepôt; 12 000 hab. y sont réunis et y parlent toutes les langues. Les autres îles Vierges (*Tortola*, *Grande Vierge*, *Anegada*) sont dépendances anglaises.

PETITES ANTILLES

Les **Petites Antilles** sont une suite de volcans éteints, émergeant en cônes abrupts, tout couverts d'épaisses forêts, et formant des côtes découpées et des abris sûrs, mais c'est une des régions de la terre les plus sujettes aux cyclones.

Elles sont toutes placées sous la domination européenne; l'Angleterre règne sur le plus grand nombre; seules la *Martinique*, la *Guadeloupe*, *Saint-Barthélemy* et la moitié nord de *Saint-Martin* appartiennent à la France; *Saint-Eustache* et la moitié sud de *Saint-Martin* à la Hollande, qui possède, en outre, quelques-unes des îles de la côte vénézuélienne : *Curação*, *Oruba* et *Buenayre*.

Voici du reste quelle est la répartition nouvelle, au point de vue politique, de toutes les îles qui constituent les Antilles.

DIVISION POLITIQUE DES ANTILLES

	Superficie		Population	
Iles Françaises :				
Saint-Martin (partie N.)	52	kil. c.	3 640	hab.
Saint-Barthélemy	21		2 675	
Guadeloupe	1 603		170 195	
La Désirade	27		1 400	
Les Saintes et Petite Terre	18		1 625	
Marie-Galante	150		14 270	
Martinique	988		187 695	
	2 859		381 500	
Iles Anglaises :				
Jamaïque	10 860	kil. c.	742 940	hab.
Les Trois Caymans	584		4 320	
Turques et Caïques	575		5 605	
Iles Bahama	13 960		53 735	
Iles Vierges	165		5 285	
Saint-Christophe (St-Kitts)	176		29 780	
Anguille	91		3 220	
Barbude	189		775	
Antigua	251		34 180	
Iles de Nièves et Redonda	118		12 790	
Montserrat	83		12 215	
Dominique	754		28 895	
Sainte-Lucie	614		49 895	
Saint-Vincent	381		44 635	
Grenades et Grenadines	430		70 100	
Barbade	430		192 000	
Tobago	295		21 400	
Trinité	4 544		260 520	
	34 500		1 572 290	
Iles Néerlandaises :				
Saint-Martin (partie S.)	47	kil. c.	3 860	hab.
Saint-Eustache	21		2 850	
Saba	13		2 900	
Buenayre	335		5 400	
Curaçao	550		28 000	
Oruba	165		8 870	
	1 131		51 880	
Iles Américaines :				
Porto-Rico et dépendances	9 314	kil. c.	953 240	hab.
Iles Vierges, St-Thomas	62		12 020	
— St-Jean	55		985	
— Ste-Croix	193		19 785	
	9 624		986 030	
Iles Indépendantes :				
Cuba (sous le contrôle des États-Unis)	118 833	kil. c.	1 572 800	hab.
Haïti, Républ. de Haïti	28 676		960 000	
— — St-Domingue	48 577		417 000	
	196 086		2 949 800	
TOTAL GÉNÉRAL	**344 200**	kil. c.	**5 941 500**	hab.

Situation économique. — Admirablement situées sur le chemin de la Nouvelle-Orléans, sur celui de tous les ports du Mexique, de l'Amérique Centrale, du Venezuela, les Antilles occupent un rang très important dans le mouvement commercial du monde américain. Toutes communiquent par des lignes de navigation régulière et les câbles sous-marins avec les grands ports de l'Europe et de la côte américaine.



Néanmoins la prospérité des Antilles a subi un arrêt; presque partout la culture est en décadence et la production des denrées coloniales a diminué. L'indolence des nègres descendants des générations d'esclaves est pour beaucoup dans cette situation.

Les matières d'exportation sont surtout : 1° des produits d'alimentation : sucre, rhum, café, cacao, tabac, poivre, vanille, et 2° des matières premières, principalement les bois durs : le cèdre, l'acajou, l'ébène.

Population, langues. — La race insulaire a complètement disparu des *Indes occidentales*, depuis l'arrivée des Européens; les descendants des anciens esclaves nègres amenés d'Afrique forment aujourd'hui la grande majorité de la population. La langue espagnole est la plus généralement parlée. Longtemps sous la domination française, les îles du Vent, quoique devenues anglaises pour la plupart, ont conservé tous les vieux noms français; notre langue s'y parle, assez défigurée, il est vrai. Dans Haïti, le français créole est aussi l'idiome d'usage; le français littéraire est la langue officielle.

Historique. — Dès la découverte de l'Amérique, les Antilles furent l'objet des convoitises européennes. Les Espagnols, premiers arrivés, s'installèrent à Cuba, à la Jamaïque, à Porto-Rico, premières étapes sur leur route à la recherche de l'or. Plus tard, au XVIIe siècle, les Français s'établirent à côté d'eux, à Haïti, dont ils firent une riche colonie, et à la plupart des îles du Vent. Les Hollandais et les Danois eurent quelques restes.

Mais les traités et la chance des guerres ont depuis modifié ce partage : à la fin du XVIIIe siècle la France perdit presque toutes les petites Antilles, dont l'Angleterre s'empara, ainsi que de la Jamaïque, qu'elle prit aux Espagnols. Aujourd'hui elle a pied partout, autour et au centre des Indes occidentales, depuis les Bahama au Nord jusqu'à la Trinité du Sud, avec le Honduras anglais au fond de la mer des Antilles et la Jamaïque au milieu.

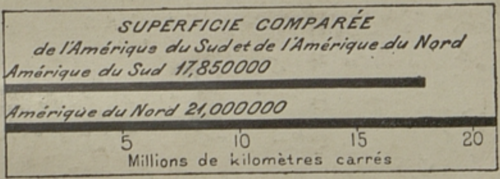
Enfin, l'Espagne, après la guerre récente qu'elle a eu à soutenir contre les États-Unis (1898), a perdu au profit du vainqueur ce qui lui restait de son ancien domaine du Nouveau-Monde.

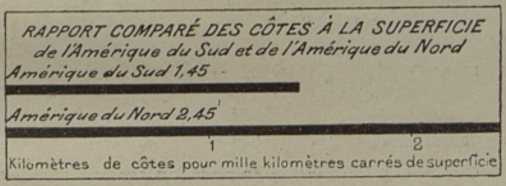
L'île d'Haïti s'est rendue indépendante au commencement du XIXe siècle.

VICTOR HUOT.

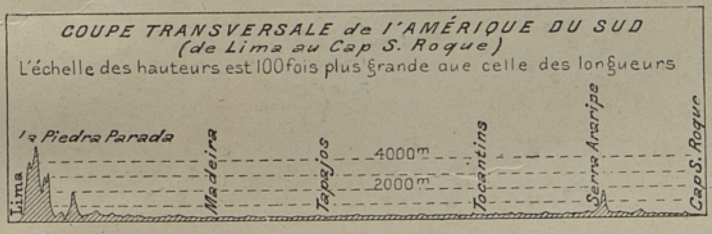
AMÉRIQUE DU SUD, PHYSIQUE

L'Amérique du Sud, de dimensions un peu inférieures à celles du continent septentrional, lui ressemble par la forme générale : c'est également une masse triangulaire, dont la pointe s'allonge dans la direction du sud. Comme l'Amérique du Nord, elle présente son ourlet principal, la Cordillère des Andes, au bord de l'océan Pacifique; les monts et les plateaux voisins de la côte orientale ou Atlantique sont de hauteur bien moindre et l'espace compris entre les deux saillies, c'est-à-dire la partie médiane du continent, forme une longue dépression dans laquelle se mêlent les sources des fleuves. La forme générale de l'Amérique du Sud est massive, dépourvue de péninsules comme les deux autres continents méridionaux, l'Afrique et l'Australie; en outre, elle est disposée symétriquement au monde africain : le cap brésilien São Roque, le cap guinéen des Palmes, qui se font face des deux côtés de l'Atlantique, sont les promontoires qui se correspondent dans les deux parties du monde.



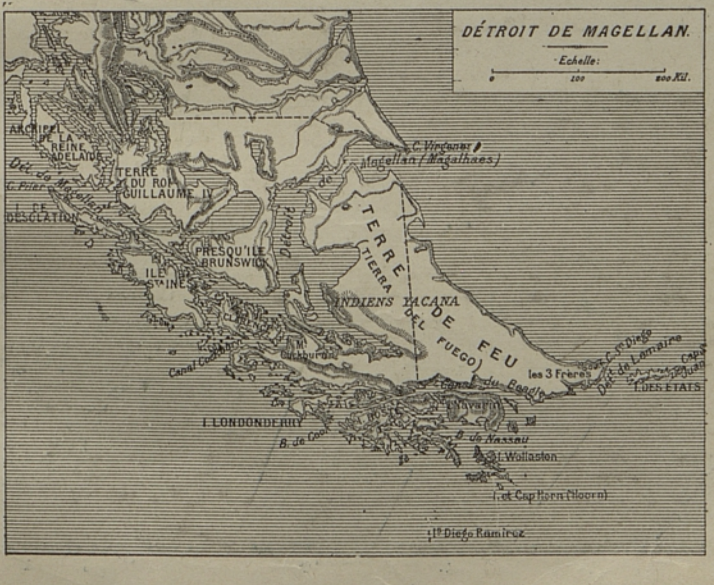


La chaîne des Andes était considérée au dernier siècle comme l'arête maîtresse du monde entier, et de tous les sommets, le Chimborazo, un volcan éteint de l'Écuador, était tenu pour le point culminant. C'est en 1805 seulement que l'on mesura des pics de l'Himalaya s'élevant à de plus grandes hauteurs, et jusqu'au milieu de ce siècle des géographes accordaient encore la prééminence aux cimes des Cordillères américaines. Du moins, la chaîne de l'Amérique méridionale occupe-t-elle le deuxième rang pour l'altitude des massifs et le premier pour la longueur totale sans brèches intermédiaires. D'une extrémité à l'autre, cette ossature du continent n'a pas moins de 9 000 kilomètres; elle a davantage encore, si l'on y ajoute les fragments insulaires qui la continuent de part et d'autre. En réalité, la chaîne ne commence



pas, comme on le dit souvent, au sud de l'isthme de Darien; sa première saillie est dans l'île de Trinidad, où elle se dresse brusquement au sud de la rangée des Antilles et ferme à demi le golfe de Paria. Plus loin, elle domine la péninsule de Carupano, puis reparaît pour former la superbe Silla de Caracas et se développer au sud-ouest, autour des grandes plaines du Venezuela et de la Colombie où naissent les affluents de l'Orénoque. Là, ce sont déjà les Andes proprement dites, atteignant 5 000 mètres par leurs sommets principaux et portant quelques névés et de courts glaciers dans leurs cirques supérieurs : trois chaînes convergentes, de l'est, du centre et de l'ouest, s'unissent au nœud de Pasto, presque sous la ligne équatoriale, puis au sud la chaîne se dédouble et l'on voit s'ouvrir l'incomparable vallée de Quito, superbe avenue que dominent en cônes et en pyramides le Cayambé, l'Antisana, le Cotopaxi, le Sangaï, le Tunguragua, le Pichincha, le Chimborazo et autres colosses neigeux ou fumants. Toujours parallèle à la côte du Pacifique, la double ou triple arête des Andes se replie vers le sud-est, enfermant de hautes vallées où coulent le Marañon et ses affluents; de profonds défilés découpent les chaînes orientales.

Pourtant le plus vaste plateau que limitent les chaînes parallèles des Andes a perdu son écoulement pendant la période géologique actuelle. Jadis il appartint aussi au bassin du fleuve des Amazones; mais les pluies, beaucoup moins abondantes de nos jours qu'elles ne le furent après les âges glaciaires, cessèrent de tomber en quantité suffisante pour remplir cette haute cuvette, et les eaux séjournent dans le réservoir sans émissaire du lac Titicaca, autour duquel se développa jadis la civilisation des Quichua : l'eau qui s'amasse dans cette mer intérieure est séparée des

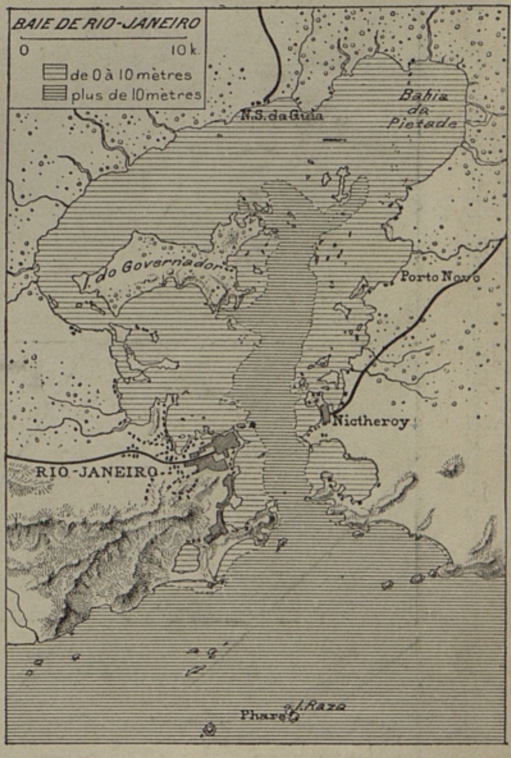


courants vifs du bassin de l'Amazone depuis une période géologique trop récente relativement pour qu'elle ait dissous une quantité de sel appréciable dans les roches qu'elle baigne; elle est restée douce, tandis que le réservoir supérieur et son « effluent » — tel est le sens du nom espagnol Desaguadero, — sont emplis d'un liquide salin.

En cette partie du système Andin, située à peu près à égale distance des deux extrémités du continent, l'ensemble des monts et des plateaux intermédiaires n'a pas moins de 800 kilomètres entre la base occidentale, qui plonge dans la mer, et la base orientale, qui va se perdre dans les vastes plaines herbeuses du versant platéen. Autour de cette forteresse centrale des Andes se dressent des sommets supérieurs en élévation à ceux de l'Ecuador, entre autres l'Illimani et le Nevado de Sorata; mais ils le cèdent eux-mêmes à une cime porphyritique des Andes méridionales, l'Aconcagua, qui s'arrondit à près de 7 000 mètres au-dessus du niveau de la mer. Beaucoup moins larges que les Andes boliviennes, celles du Chili ne consistent qu'en une seule grande arête centrale, avec une chaîne côtière parallèle et quelques avant-monts sur la face orientale. Vers le sud, elles s'abaissent rapidement et se réduisent à une simple crête bordière, tandis qu'à la chaîne littorale du Chili succède un archipel de monts à la base entourée d'eau. Néanmoins le système Andin se continue sans interruption, quoique à demi immergé, jusqu'au détroit de Magellan, et plus loin il se recourbe en corne aiguë jusqu'à l'extrémité de la Terre de Feu et au massif insulaire du cap Hoorn. Les détroits et les golfes qui découpent cette partie des Andes sont des fjords, analogues à ceux qu'on voit, sous les latitudes septentrionales correspondantes, sur les côtes de l'Amérique Anglaise et de l'Alaska : aux deux extrémités opposées du Nouveau Monde les fjords offrent les traces évidentes de l'ancien séjour des glaciers. Au nord de l'archipel de Chiloe, sur le rivage de la mer du Sud, la côte aride n'a gardé aucun vestige de glaces épanchées autrefois des cirques andins; mais sur les hauteurs voisines du littoral atlantique de l'Amérique du Sud, nombre de géologues, entre autres Agassiz, un des fondateurs de la science glaciaire, ont constaté en plusieurs endroits l'existence de moraines latérales et profondes. Même la zone torride en offre des exemples. Les montagnes situées au nord de Rio de Janeiro eurent leurs glaciers; de même les massifs qui bordent le bassin inférieur de l'Amazone; à la base de la Sierra Nevada de Santa-Marta se trouvent des étangs limités du côté de la mer par des moraines parfaitement reconnaissables, quoique recouvertes de forêts : elles furent poussées jadis en dehors de la montagne par de puissants glaciers, dont le front, reculant peu à peu pendant la série des âges, se montre maintenant à 4 000 mètres au-dessus du niveau de la mer. Enfin on a reconnu les lits de courants glacés dans les massifs de l'intérieur où l'on ne voit plus de nos jours que de rares stries de neige. Des blocs erratiques, des polis, voilà tout ce qui reste des anciens fleuves de glace dans la Sierra Nevada de Cocui.

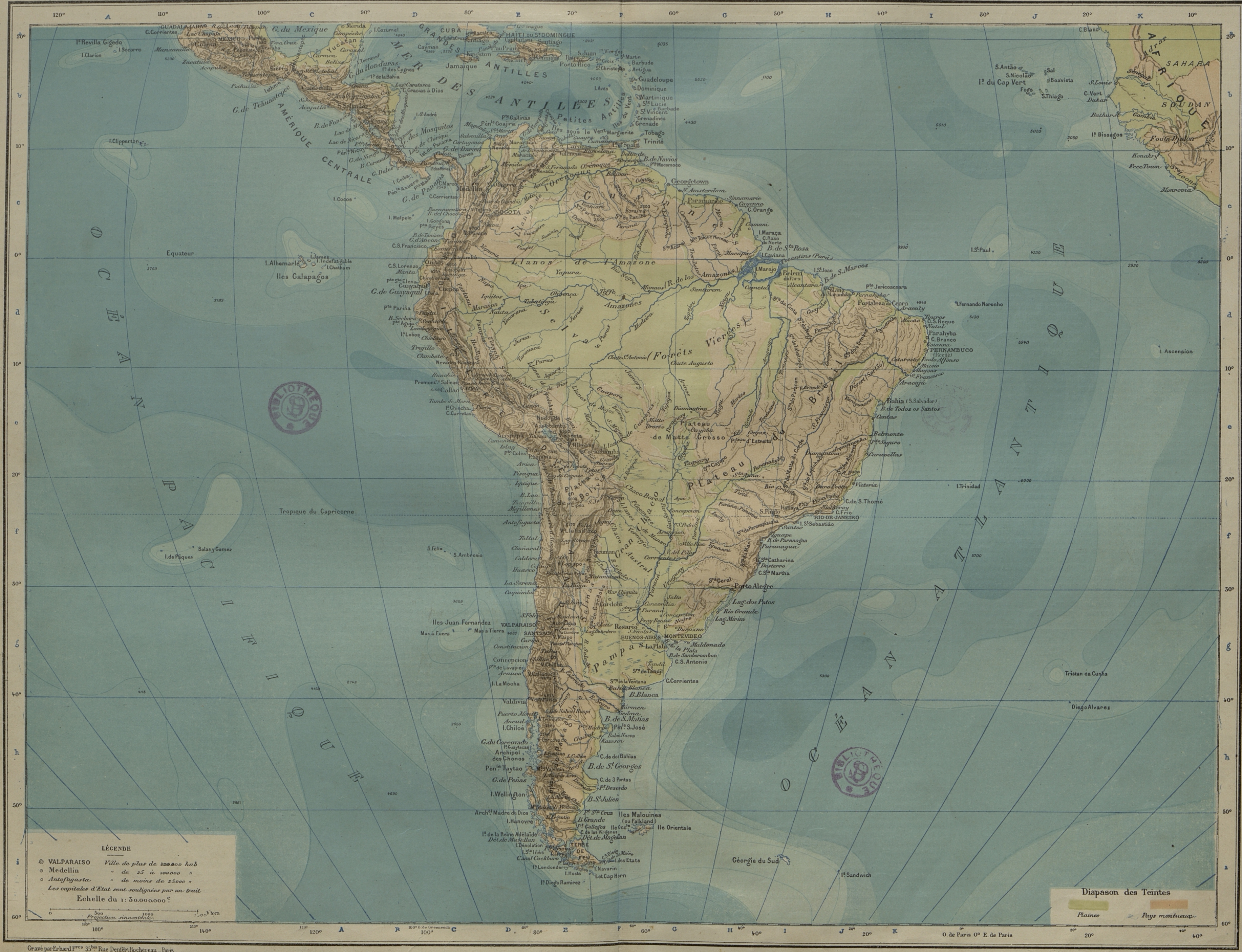
Les Andes ont aussi leurs volcans. Les trois massifs les plus élevés, ceux de la Colombie du sud et de l'Ecuador, du plateau bolivien, du Chili, sont précisément ceux au-dessous desquels les foyers brûlants sont le plus actifs et font le plus fréquemment trembler le sol. La haute vallée de Quito frémit sans cesse, ébranlée par les explosions des volcans qui l'entourent. Parmi les volcans encore actifs, il en est un, le Tolima, dans l'une des chaînes andines de la Nouvelle-Grenade, qui, de tous les monts en feu, est le plus éloigné de l'Océan : il en est à plus de 200 kilomètres en droite ligne. On ne saurait donc admettre que dans cet endroit le laboratoire intérieur des laves subisse l'influence des eaux marines; il est probable que les eaux d'infiltration provenant des neiges, des eaux courantes et des petits lacs des alentours suffisent pour entretenir l'activité de ce foyer local. Toutefois le Tolima est presque dormant en comparaison des formidables volcans de l'Ecuador, qui vomissent des lacs de fange ou de matières fondues et comblent les vallées de leurs éjections. Les volcans du Chili ont causé moins de désastres que ceux de l'Écuador, mais c'est à leurs secousses que serait dû le changement brusque de niveau le plus considérable que l'on ait encore observé sur les côtes, lors du tremblement de terre de la Concepcion; mais le fait de cette dénivellation soudaine est contesté.

La côte orientale de l'Amérique du Sud a ses chaînes bordières comme le littoral du Pacifique, mais ces chaînes ne sont pas comparables aux Andes pour l'altitude et ne se développent point en un relief continu; en outre, elles ne se sont point ouvertes à une époque récente pour donner passage aux vapeurs et aux laves. Au sud de l'Orénoque, les divers massifs et les rangées des Guyanes ne dépassent pas 2 500 mètres par leurs cimes les plus élevées. Dans le Brésil oriental, les montagnes côtières atteignent à peu près la même hauteur; c'est dans le voisinage immédiat du littoral, près de l'angle brusque du cap Frio et de la profonde découpure du rivage au bord de laquelle s'est bâtie Rio de Janeiro, que se dresse le sommet le plus fier des monts brésiliens, dans la Serra Mantiqueira. Le système orographique de ces régions est moins important par les saillies de son relief que par les dimensions de ses terrasses, qui se prolongent à l'ouest jusqu'aux sources du Paraná et du Paraguay, du Tocantins, du Tapajoz et du Guaporé.



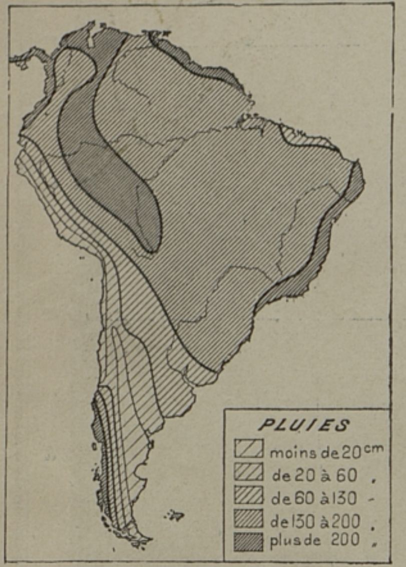
Entre les Andes et les chaînes côtières de l'est se prolonge du nord au sud, des bords de la mer des Antilles à l'Atlantique austral, une dépression médiane dans laquelle les grands fleuves mêlent la ramure de leurs hauts affluents. L'Orénoque, le premier fleuve du Nouveau Monde dont Colomb ait vu les eaux, « issues du Paradis Terrestre », unit complètement son

AMERIQUE DU SUD PHYSIQUE



bassin avec celui des Amazones : par un de ces phénomènes communs dans les régions lacustres à vasques granitiques, telles que la Finlande et la Puissance du Canada, mais très rares en d'autres contrées, une rivière se divise en deux branches, dont l'une s'écoule au nord-ouest dans l'Orénoque, tandis que l'autre descend au sud-ouest vers le Rio Negro et par ce fleuve puissant dans le courant des Amazones. Les grosses rivières qui s'épanchent des Andes en sillons parallèles hésitent dans leur direction : un faible obstacle suffirait pour les faire osciller de l'un à l'autre bassin. De même, dans la Bolivie et le Brésil occidental, les tributaires du Madeira et des autres grands affluents du Marañon ne sont séparés de ceux du Paraguay que par des seuils à peine marqués, et, sans nul doute, les limites des bassins se sont modifiées fréquemment pendant le cours des âges.

La grande abondance des pluies qui tombent sur le continent donne aux fleuves de l'Amérique méridionale une portée proportionnelle bien supérieure à celle des cours d'eau de l'Ancien Monde. Ainsi l'Atrato, dont le bassin, bien limité par un cirque de réception, s'ouvre vers les pluies qu'apportent constamment les vents alizés, reporte à la mer un excédent d'eau supérieur à celui du Nil, qui le dépasse près de cent fois par les dimensions du bassin. Le rio Magdalena, l'Orénoque, moins abondants en proportion, sont néanmoins parmi les grands fleuves de la Terre, et le courant des Amazones l'emporte sur tous les autres cours d'eau de la planète, même sur le Congo, le Yangtsé-kiang, le Brahmapoutra.



Prenant ses sources dans le voisinage immédiat de l'océan Pacifique, dont le sépare seulement une saillie bordière, le fleuve des Amazones traverse dans la direction de l'ouest à l'est toute la largeur de l'Amérique du Sud, et c'est dans la même zone, au-dessus de la ligne équatoriale, que se forment incessamment les nuages pluvieux produits par la rencontre des alizés. Il n'est pas une goutte d'eau du bassin de l'Amazone qui ne provienne des régions tropicales, où les averses tombent avec tant de violence. Dans chaque saison il est des affluents qui se gonflent et qui débordent pour soutenir la portée de la rivière maîtresse dans laquelle se réunissent les eaux. Quand le soleil, dans sa marche sur l'écliptique, passe dans l'hémisphère du nord, ce sont les tributaires septentrionaux, tels que le Putumayo, le Japurá, le Rio Negro, le Rio Branco, le Trombetas, qui apportent la masse liquide la plus considérable; quand le soleil retourne vers l'hémisphère du sud, entraînant après lui le rideau mouvant des nuages, les rivières méridionales, Ucayali, Purús, Madeira, Tapajoz, grossissent à leur tour, et c'est leur flot qui vient s'ajouter à celui du puissant Marañon. Grâce à ce balancement des rivières latérales, le fleuve des Amazones est toujours dans sa période de crue; même lorsqu'il est au plus bas, il roule par seconde une masse liquide de 80 000 mètres cubes, glissant vers la mer d'un mouvement égal, rompu çà et là par les tourbillons. « C'est une mer d'eau douce », ont dit les premiers navigateurs. Il n'est que peu d'endroits où l'on puisse le voir d'un bord à l'autre bord : des îles, des arbres noyés, des convois d'herbes flottantes, paraissent en former les rives, mais au delà serpentent d'autres bras de rivières; telle partie du cours n'a pas moins de 50 kilomètres entre les forêts riveraines. Le « défilé » d'Obidos, dans lequel le fleuve est rétréci par des falaises de grès, a pourtant 1 700 mètres de large et les eaux y ont une épaisseur de 80 mètres. Arrivé à l'estuaire, le courant des Amazones entoure de ses bras la grande île de Marajó et s'unit à la mer par une bouche ou plutôt par un golfe de 300 kilomètres. La nappe immense d'eau jaune, plus légère que l'eau salée de l'Océan, s'étale au loin à la surface de la mer, et, saisie par le courant équatorial, se reporte vers les côtes des Guyanes, qu'elle accroît incessamment de ses alluvions. Ainsi



les apports boueux du fleuve des Amazones se déposent en dehors de son bassin et ne servent point à construire de delta au devant du fleuve comme ceux du Nil, du Rhône ou du Mississippi. Loin d'empiéter sur l'Atlantique, les terres amazoniennes reculent au contraire, érodées par le flot. Il est probable que dans ces parages se produit un mouvement de dénivellation qui abaisse graduellement le sol ou relève la surface marine. De même les deux grands fleuves de la région méridionale du continent, le Paraná et l'Uruguay, atteignent la mer sans former de delta : leurs eaux se perdent dans le large golfe dit rio de la Plata, qui s'ouvre en entonnoir entre la Bande Orientale et la république Argentine.

Bien que l'Amérique du Sud, abondamment arrosée dans presque toute son étendue, soit, de tous les continents, le plus riche en végétation forestière, elle présente aussi des étendues faiblement arrosées et même des espaces complètement déserts. Les monts des Guyanes, qui forment barrière, empêchent les vents atlantiques de déverser leurs pluies dans les llanos du Venezuela; les plateaux brésiliens servent aussi d'écran aux pampas de l'Argentine, où s'éteignent les cours d'eau sans pouvoir atteindre le lit du Paraná; enfin le haut rempart des Andes, arrosé de pluies diluviales sur son versant oriental, ne reçoit plus une goutte d'eau sur les escarpements tournés vers le Pacifique et sur ce côté s'étendent de véritables déserts où les rares fontaines ne laissent suinter l'eau saline que goutte à goutte, où les substances chimiques recouvrent le sol en efflorescences multicolores. Pour les races indigènes du Pérou occidental, la vue d'un nuage traversant le ciel est un des événements considérables de l'existence.



Les plateaux des Andes, où se développèrent les civilisations primitives des Chibcha, des Quichua, des Aymara, sont ainsi limités sur une grande partie de leur pourtour, soit par le désert, soit par les rivières abondantes, les marécages, les forêts impénétrables. Il en est résulté que les civilisations locales sont restées dans l'isolement, sans action les unes sur les autres : l'influence de la culture quichua ne se fit sentir en dehors des plateaux originaires que dans les plaines devenues aujourd'hui les provinces septentrionales de la république Argentine et dans les vallées latérales du Chili : c'est que, en ces régions, la transition du sol et du climat se fait par degrés, sans brusques frontières. Partout ailleurs, les civilisés des plateaux se trouvaient comme enfermés. Maintenant encore, malgré les bateaux à vapeur qui enceignent l'Amérique de leurs sillages, et les chemins de fer qui gravissent le versant occidental des Andes, malgré la communauté des origines, des mœurs et du langage, les populations sont à l'état fragmentaire, presque sans points de contact : il n'y a pas même encore, en l'année 1893, une seule route carrossable tracée de l'un à l'autre littoral; mais la jonction ne manquera pas de se faire incessamment, du moins dans la partie méridionale, entre le Chili et la république Argentine. La république Argentine surtout, dont le climat moyen est celui de l'Europe méridionale tempérée, représente par excellence le mouvement européen dans l'Amérique du Sud. Dans un avenir prochain, Buenos-Ayres, la plus grande cité du continent, sera le point de départ d'une ligne de communication maîtresse, d'un « grand tronc » des chemins de fer qui traversera le pays du sud au nord jusqu'à Santa-Marta ou Carthagène-des-Indes, par les plaines argentines, les avant-monts boliviens et les hautes vallées andines du Pérou, de l'Ecuador, de la Colombie. C'est la chaîne des montagnes froides, axe géologique du continent, qui deviendra aussi, sous ce climat tropical, l'axe de civilisation.



Dans la partie orientale, si abondamment arrosée, si merveilleusement fertile, si pleine de ressources diverses, le climat toujours moite et chaud, avec ses températures moyennes oscillant entre 24 à 28 degrés centigrades, coupe, pour ainsi dire, le continent en deux régions distinctes. Ainsi, l'immense bassin des Amazones, dont le sol est assez fécond pour qu'on puisse en tirer la nourriture nécessaire à tous les habitants de la Terre, n'a que des populations éparses, presque perdues dans les forêts, et malgré leurs mines d'or, malgré leurs terres exubérantes, que sont le[s] Guyanes, ces funestes lieux d'exil, dans l'équilibre du monde? Comme zone de peuplement, ces territoires sont presque interdits par le clim[at] aux colons d'origine européenne et, à moins de grandes découvertes da[ns] les sciences de l'hygiène, de la thérapeutique et de l'acclimatement, [ils ne] pourront se coloniser que par des populations trimétissées, à la fois blanches, indiennes et noires, apportant les qualités respectives des trois races mères. C'est dans la zone tempérée du sud, des plateaux brésiliens à l'estuaire de la Plata, et des bords du Paraná aux vallées chiliennes et boliviennes des Andes, que se fait graduellement, de l'Atlantique au Pacifique, la prise de possession continue du sol par la civilisation moderne.

Élisée Reclus.

AMÉRIQUE DU SUD POLITIQUE

Carte N° 62.

SITUATION — LIMITES

Politiquement, l'Amérique méridionale comprend la péninsule sud-américaine et le Darien, avec l'isthme de Panama, jusqu'à la frontière orientale de la république de Costa-Rica.

SUPERFICIE

17 888 600 kil. carr. (Europe, 10 010 486 kil. carr.; France, 536 408). L'Amérique du Sud est, à elle seule, 30 fois plus grande que l'Espagne et le Portugal réunis, dont elle était jadis une colonie.

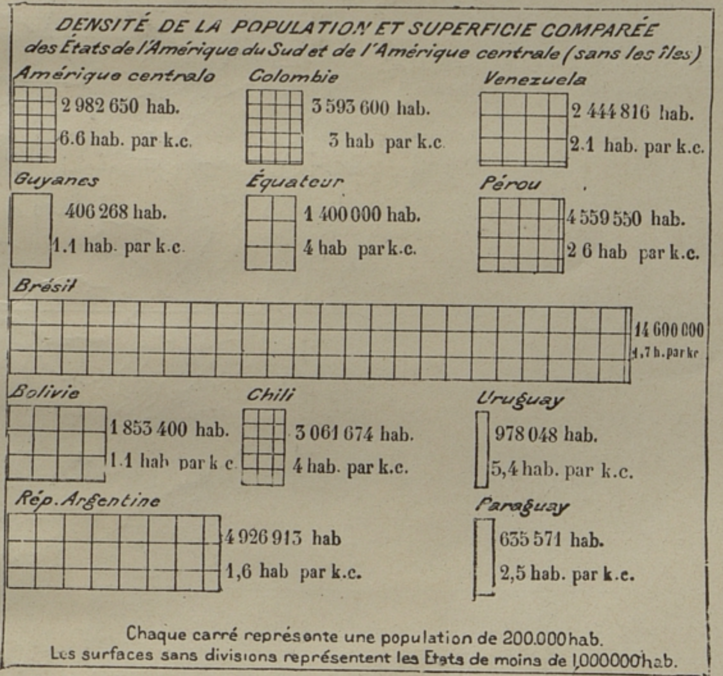
DIVISIONS POLITIQUES

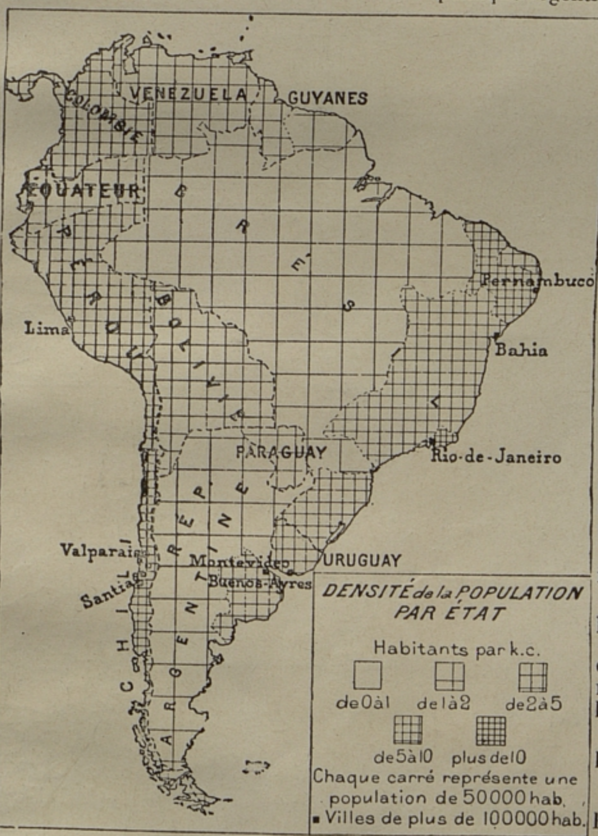
L'Amérique méridionale est partagée entre 10 républiques, qui, rangées d'après l'étendue de leur territoire, sont: les *Etats-Unis du Brésil*, qui occupent presque la moitié de la superficie totale (8 361 350 kil. carr.); la *République Argentine* (2 885 620 kil. carr.), la *Bolivie* (1 334 200 kil. carr.), la *Colombie* (1 248 275 kil. carr.), le *Pérou* (1 769 804 kil. carr.), le *Venezuela* (1 197 069 kil. carr.), le *Chili* (796 967 kil. car.), l'*Ecuador* (307 243 kil. carr.), le *Paraguay* (253 100 kil. carr.), l'*Uruguay* (178 700 kil. carr.); plus 3 colonies européennes; la *Guyane anglaise* (246 470 kil. carr.), la *Guyane hollandaise* (129 100 kil. carr.), et la *Guyane française* (78 900 kil. carr.).

POPULATION

38 193 755 hab., soit 2 hab. par kil. carr.; France, 71). Les figures suivantes donnent la répartition par Etats et la densité pour chacun d'eux.

Ces chiffres de population tendent à augmenter rapidement, non seulement par suite de l'excédent des naissances sur les décès, mais surtout, depuis déjà beaucoup d'années, par le mouvement considérable d'immigration qui se produit au Brésil et dans la République Argentine.





On estime à 53 822 le nombre des immigrants qui ont débarqué pendant l'année 1898 dans les ports du Brésil (164 371 en 1895) et à 96 080 celui qu'a reçus le port de Buenos Aires en 1902 (125 951 en 1901). Mais. tandis que dans l'Amérique du Nord ce sont les éléments allemand et irlandais qui dominent parmi les arrivants, dans l'Amérique du Sud les nouveaux venus sont pour la plupart des Italiens. En prenant comme base les tableaux statistiques (1902) dressés pour la République Argentine, on trouve que les divers éléments dont se compose l'immigration totale sont représentés dans la proportion suivante: Italiens 31 0/0, Espagnols 12 0/0; Français 7 0/0, etc. Parmi les Français, ce ne sont pas, comme on le croit généralement, les Basques seulement qui émigrent vers l'Amérique du Sud, toutes les parties de la France, et en particulier la Savoie, prennent part à ce mouvement.

VILLES PRINCIPALES

Buenos Aires. . . .	880 689 hab.	Bogota	120 000 hab.
Rio de Janeiro. . .	522 651	Lima.	113 000
Santiago.	296 645	Rosario.	112 461
Montevideo	200 000	Pernambuco. . . .	111 556
Bahia	174 212	Quito.	80 000
Valparaiso	132 941	Caracas	72 429

RACES

La population de l'Amérique du Sud se compose de divers éléments, dont aucun peut-être n'est autochtone.

Les **Indiens**, qui forment le fond de la population, sont les seuls habitants à l'égard desquels le doute serait permis, les seuls dont l'origine soit obscure et dont l'immigration remonte aux temps préhistoriques. Quelques-unes de leurs tribus les plus puissantes, telles que les Incas, les Quichuas, les Chibchas, établis sur les hauts plateaux des Andes, avaient atteint un degré de civilisation relativement avancé. Décimés par les « conquistadores » espagnols, réduits en servitude ou refoulés dans les endroits les plus inaccessibles, ils menèrent pendant longtemps une existence misérable. Leurs descendants toutefois, à part les tribus qui errent dans les forêts, se sont mélangés avec la race des vainqueurs, et forment aujourd'hui, dans certains États, la partie la plus importante de la population dite « civilisée ».

Les **Blancs**, dont l'apparition ne remonte pas au delà de l'an 1500, époque de la découverte et de la conquête, ne constituèrent pendant près de trois siècles qu'un élément à peine appréciable, numériquement parlant, au milieu de la masse des indigènes. L'Espagne et le Portugal n'admettaient que leurs sujets et avaient édicté des peines fort sévères pour fermer leurs domaines aux autres nations. Les premiers colons européens furent donc presque exclusivement des Espagnols et des Portugais. Plus tard seulement vinrent des Anglais, des Hollandais, des Français, en nombre très limité. Le grand mouvement d'immigration date à peine de la première moitié de notre siècle; longtemps il fut indécis: les émigrants se portaient de préférence dans l'Amérique du Nord; mais depuis quelques années le revirement est complet, et les émigrants de toutes nationalités, attirés par les gouvernements des États sud-américains, pourraient bien ne pas tarder à assurer à la race blanche la prépondérance du nombre, outre celle de l'industrie et des capitaux.

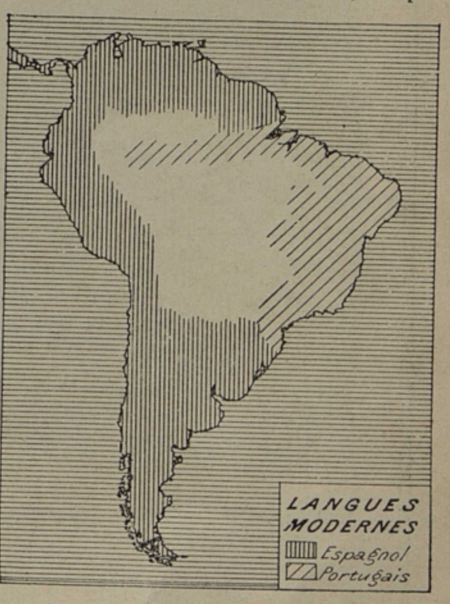
Les **Nègres** furent introduits par les premiers colons pour suppléer au manque de bras et travailler comme esclaves sur les plantations. Leur nombre était considérable, et l'abolition de la traite ne le fit pas diminuer sensiblement. Toutefois la situation des noirs a été entièrement changée depuis que les républiques sud-américaines, en proclamant leur indépendance, proclamèrent aussi l'affranchissement des esclaves, et depuis que l'empire du Brésil, qui en possédait le plus grand nombre, les a définitivement reconnus libres par une loi du 13 mai 1888.

Les **Chinois** enfin entrent aussi, quoique pour une faible part, dans les éléments constitutifs de la population sud-américaine. On les rencontre principalement dans les États que baigne l'océan Pacifique. Le Pérou en avait un moment favorisé l'introduction pour les occuper sur les plantations de cannes à sucre et dans les exploitations de guano. Depuis que les États-Unis et l'Australie ont mis des entraves au libre établissement des Chinois, ceux-ci se portent de plus en plus vers l'Amérique du Sud, où ils créeront peut-être un jour une concurrence sérieuse aux immigrants européens.

Participant ainsi de quatre races différentes, la population de l'Amérique du Sud ne reproduit pas partout, beaucoup s'en faut, des types purs de tout mélange: les **Métis** à tous les degrés y sont nombreux. Les Indiens n'ont pas, comme dans l'Amérique du Nord, été tenus à l'écart, refoulés, parqués dans les « réserves »; la race latine a moins d'aversion que la race anglo-saxonne pour les alliances avec les indigènes; d'ailleurs les premiers colons étaient peu nombreux; ils vivaient davantage loin des villes, sur leurs vastes domaines, et au milieu de gens de race différente. Toutes ces conditions réunies devaient nécessairement créer dans l'Amérique du Sud une population mixte, dans laquelle il est parfois difficile de décider à quel degré de fusion a été porté le métissage des races constitutives.

LANGUES

La **langue espagnole** est la plus répandue dans l'Amérique du Sud; elle est la langue officielle de toutes les républiques sud-américaines, y compris le Paraguay (où la langue usuelle est le *guarani*). Au Brésil, la **langue portugaise** est parlée dans les provinces du littoral et sur le cours de l'Amazone; elle est la langue officielle aussi pour les provinces de l'intérieur (où l'on parle la *lingua geral*, mélange de guarani et de portugais). Les langues *quichua* et *aymara* sont parlées sur les hauts plateaux du Pérou et de la Bolivie, et les langues *araucanes* sont usitées dans les Andes du Chili et en Patagonie.



RELIGION

La religion catholique romaine domine presque exclusivement dans l'Amérique du Sud; néanmoins tous les cultes y sont tolérés. Les Indiens convertis en partie au catholicisme par les missionnaires jésuites, n'ont guère adopté que les pratiques extérieures de la religion. Les croyances ou les superstitions des Indiens demeurés sauvages ont échappé jusqu'ici à une étude systématique.

INSTRUCTION PUBLIQUE

L'instruction publique, longtemps négligée dans l'Amérique du Sud, y occupe aujourd'hui une place remarquable. Les gouvernements s'imposent des sacrifices considérables pour faire pénétrer l'instruction dans

AMERIQUE DU SUD POLITIQUE



æs masses ; le nombre des écoles publiques et des élèves qui les fréquentent, celui des établissements supérieurs dotés de professeurs en renom, vont toujours croissant, et dans les villes principales les sciences et les lettres sont cultivées avec autant de sollicitude que dans notre vieille Europe.

INDUSTRIE — AGRICULTURE

Les seules industries importantes de l'Amérique du Sud ont été jusqu'à ce jour les **industries extractives** et **l'industrie pastorale**. L'activité des populations sud-américaines s'est bornée à recueillir une faible partie des richesses naturelles que fournit leur sol privilégié. L'or, l'argent, le cuivre, les pierres précieuses, le guano, le nitrate de soude, les bois d'ébénisterie et les bois de teinture, et dans ces dernières années les bois de construction, le caoutchouc, etc., ont donné lieu à des exploitations, imparfaites sans doute au point de vue technique ou économique, mais néanmoins productives. D'immenses troupeaux, presque abandonnés à eux-mêmes dans les vastes pampas, et n'ayant autrefois d'autre valeur que celle de la peau de l'animal, commencent à alimenter les marchés et la boucherie. La race des chevaux a été améliorée et fournit à l'exportation des sujets recherchés. La viande, séchée au soleil, fumée, congelée ou conservée par divers autres moyens, est expédiée sur les marchés de l'Europe, où l'on tente aussi maintenant de transporter les animaux vivants, c'est-à-dire la viande sur pied. D'un autre côté, on a réussi à condenser sous le moindre volume possible les principes nutritifs contenus dans la chair des animaux, et l'on a fabriqué pour l'exportation des « extraits de viande » qui ont eu un grand succès. Les peaux, les cuirs, les laines, les crins, ont de tout temps été exportés sur une grande échelle. La laine de vigogne, en particulier, a toujours été recherchée comme matière première pour la fabrication de tissus chauds et légers.



PRODUCTIONS

L'industrie agricole proprement dite, c'est-à-dire une façon donnée au sol, sa préparation et son entretien réglés et suivis en vue d'une récolte, n'a guère eu d'autre application jusqu'ici que dans l'établissement de vastes plantations de café, de canne à sucre, de cacao, de coton, de tabac, de vanille, d'indigo, etc. Le maïs, la patate et autres plantes destinées à l'alimentation n'étaient cultivés, pour ainsi dire, que pour satisfaire aux besoins d'une consommation locale très faible. Depuis quelques années toutefois, la culture des céréales devient prédominante et tend à faire de l'Amérique du Sud l'un des greniers de l'Europe.

COMMERCE

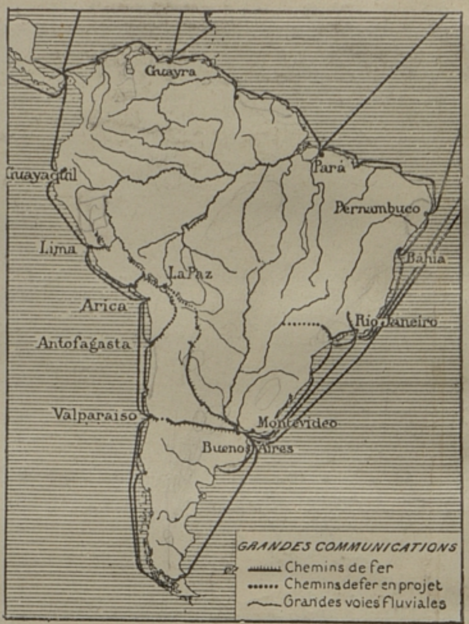
Pendant longtemps le commerce de l'Amérique du Sud fut entravé par les mesures prohibitives que la métropole imposait à ses colonies ; ni l'Espagne, ni le Portugal n'accordaient à leurs colonies le droit de commercer directement avec les autres nations : ce droit était jalousement réservé à quelques privilégiés de la mère patrie, à titre de faveur ou de récompense pour des services rendus. Les Anglais tentèrent sans succès de battre en brèche cette institution. Ce ne fut qu'à partir de l'époque où les populations sud-américaines eurent proclamé leur indépendance, que les relations commerciales avec l'Amérique du Sud commencèrent à se développer. Étant donnée la nature des choses, ce commerce n'a encore consisté jusqu'ici que dans l'échange des produits du sol contre les articles manufacturés : l'Amérique du Sud, productrice de denrées et de matières premières (café, sucre, cacao, coton, tabac, peaux, cuirs, métaux précieux et bois d'œuvre), les offrait aux nations dont l'industrie était avancée, et recevait de celles-ci les tissus, outils, machines et objets de luxe dont les habitants des villes étaient presque les seuls consommateurs. L'absence de besoins, le mépris du confort, tel que nous l'entendons en Europe, et surtout la pénurie d'argent chez la plupart des habitants, n'ont longtemps pas laissé prendre à ce commerce toute l'ampleur dont il eût été susceptible. La production des denrées et de matières échangeables était elle-même limitée par l'indolence des habitants et par le manque de bras, auquel on avait dû suppléer dans une certaine mesure par le travail des esclaves. On estime aujourd'hui que le mouvement commercial entre l'Amérique du Sud et les autres pays est de :

Exportations	1 900 millions de fr.
Importations	1 500 » » fr.

Mais on comprend qu'à mesure que l'Amérique du Sud développera sa production, et que l'immigration européenne y introduira non seulement les bras qui font défaut, mais aussi des besoins nouveaux, même parmi les classes inférieures, et une aisance plus grande du haut jusqu'au bas de l'échelle sociale, le commerce s'en ressentira favorablement. Aussi la tendance que manifestent les Nord-Américains a accaparer le commerce du Sud-Amérique par l'établissement d'une union douanière s'explique-t-elle facilement. Cette mesure aurait pour résultat principal d'obliger l'Amérique du Sud à tirer de préférence de l'Amérique du Nord les articles manufacturés qu'elle consomme, et à lui livrer en échange les produits dont elle est si riche.

COMMUNICATIONS

L'absence de communications faciles avec l'intérieur est ce qui a le plus contribué jusqu'ici à retarder le développement économique de l'Amérique du Sud. Bien que ce continent possède les plus beaux **fleuves** du monde, la navigation fluviale y est encore à un état peu avancé. Les **routes** sont pour ainsi dire inconnues, et il est plus difficile de franchir la distance qui sépare l'Atlantique du Pacifique que de se rendre, par exemple, des ports de la côte orientale en Europe, ou de ceux de la côte occidentale en Australie. Aussi, l'Amérique du Sud a-t-elle vu se développer surtout ses communications maritimes, et les villes du littoral sont-elles desservies par de nombreuses lignes régulières de **paquebots**. Quant à l'intérieur, il était demeuré plus ou moins fermé. Depuis quelques années cependant, les lignes de **chemins de fer** (Réseau total : 42 200 kil.) tendent à couvrir d'un réseau toujours plus compliqué certains territoires, principalement celui de la République Argentine, et l'on travaille déjà à établir des *voies ferrées interocéaniques*. Non seulement le chemin de fer de Buenos-Aires à Valparaiso marche vers son achèvement ; mais on parle déjà d'une *ligne transcontinentale* qui irait de Recife (Pernambuco) à Valparaiso, par la vallée de San Francisco et celle du Parana. Cette ligne, mise à l'étude au commencement de l'année 1889, ouvrirait au commerce les provinces intérieures du Brésil et les mettrait en communication avec les deux Océans. Enfin l'achèvement du *canal de Panama* ouvrirait à la navigation une voie directe entre l'Europe et les ports de la côte occidentale de l'Amérique du Sud.



GÉOGRAPHIE HISTORIQUE

Christophe Colomb, à son troisième voyage, découvrit en 1498 l'île de la Trinité et la côte nord de l'Amérique méridionale. L'année suivante (1499), Alonzo de Hojeda, accompagné du pilote Juan de la Cosa et de Vespucci, reconnut les côtes des Guyanes et du Venezuela. A la même époque, Nino et Guerra découvraient les côtes de Cumana jusqu'au cap Codera. Les principales expéditions datent toutefois du siècle suivant. En 1500, Vicente Yanez Pinzon relève la côte orientale de l'Amérique du Sud jusqu'au cap Saint-Augustine, et Diego de Lepe s'avance un peu au delà de ce cap, tandis que Rodrigo Bastidas et Juan de la Cosa reconnaissent les côtes du Venezuela, l'embouchure du rio Magdalena, le golfe d'Uraba et la côte du Darien. En cette même année 1500, le navigateur portugais Alvarez Cabral découvre les côtes du Brésil et débarque à Porto Seguro ; puis en 1501 une autre expédition portugaise, conduite par Vespucci, reconnait les côtes du Brésil jusque par 26° 3′ lat. S. Peu de temps après (1505), un Français, le baron de Gonneville, monté sur un navire parti de Honfleur, touchait la côte un peu plus au sud. Enfin, en 1509, l'embouchure du rio de la Plata est découverte par Diaz de Solis.

Dès 1502, Christophe Colomb avait appris, par les indigènes, l'existence d'un autre océan (l'océan Pacifique). Ce ne fut toutefois qu'en 1513 que Vasco Nuñez Balboa traversa l'isthme de Darien, et c'est seulement en 1522 que Andagoya reconnut le littoral du Pacifique.



Vers cette même époque (1521), Magellan découvrait, à l'extrémité de l'Amérique du Sud, le détroit qui porte son nom. Sébastien Cabot, cherchant, lui aussi, un passage à l'ouest, entra en 1528 dans le rio de la Plata et pénétra à l'intérieur du Brésil.

Le conquérant Pizarre, traversant l'isthme de Panama, s'empara du Perou en 1524 et fonda Lima en 1535 ; Almagro fit, en 1534, la conquête du Chili, continuée en 1540 par Pedro de Valdivia.

Dans l'intervalle, Alfinger en 1530, Belalcazar en 1533 et Fredeman en 1538 pénétraient dans la Colombie et dans le Venezuela. De son côté, Orellana, en 1539, descendait sur un radeau le fleuve des Amazones, depuis sa source jusqu'à son embouchure.

Toute la partie de l'Amérique du Sud découverte par les Espagnols et appartenant à la couronne d'Espagne fut divisée en vice-royautés, qui se démembrèrent à plusieurs reprises. Grâce aux efforts des patriotes Bolivar et San Martin, les populations sud-américaines secouèrent le joug de l'Espagne, après une lutte qui dura de 1809 à 1824, et proclamèrent successivement leur indépendance. Ce fut l'origine des républiques actuelles.

Le Brésil, découvert par les Portugais, ne fut longtemps qu'une simple colonie, dont la possession exclusive était contestée au Portugal. En 1557, le chevalier de Villegagnon, calviniste, tenta de fonder une « France antarctique » dans la baie de Rio de Janeiro, et en 1630 les Hollandais s'établirent à Pernambuco. Mais, en 1808, le roi de Portugal João (Jean) VI, fuyant devant les troupes françaises, vint se fixer à Rio de Janeiro et y résida jusqu'en 1821. Rentrant alors en Europe, il laissa au Brésil, comme régent, son fils dom Pedro. L'année suivante (12 octobre 1822), le Brésil proclama son autonomie et le prince régent fut couronné empereur.

Quant aux Guyanes, après avoir subi bien des vicissitudes et avoir passé tour à tour aux mains des Hollandais, des Français et des Anglais, elles ont été reconnues à leurs possesseurs actuels à la paix de 1814.

D. Kaltbrunner.

COLOMBIE, VENEZUELA, GUYANES

Ces pays occupent à peu de chose près la partie de l'Amérique du Sud comprise au nord de l'Équateur. Leur relief est celui du continent tout entier : deux systèmes montagneux d'importance inégale séparés par une large plaine basse. Formé par les ramifications de la grande chaîne andine, le massif montagneux de l'ouest est de beaucoup le plus considérable. A son entrée sur le territoire de la Colombie, la Cordillère se divise en deux, puis aussitôt en trois chaînes ; la Sierra centrale porte les sommets les plus importants ; volcan *Purace* (4700 m.), le *Tolima* (5616 m.), etc. D'autres massifs se rattachent au grand massif andin : la *Sierra Nevada de Santa Marta* qui plane au-dessus de la mer à l'altitude de 5187 m. ; la *Cordillère de Mérida* qui se soude à la Sierra orientale colombienne et qui avec les *Monts Caribes*, dominant la mer des Antilles, forme, jusqu'à la péninsule de Paria et à l'île de la Trinité, le prolongement de cette Sierra.

Les soulèvements montagneux qui se prolongent de l'autre côté de l'Orénoque appartiennent à une région à peine peuplée et encore mal connue. Le mont *Roraima* (2621 m.) semble être le point culminant de cet ensemble de chaînes dont les principales sont désignées sous les noms de *Sierra de Parima, Sierra Pacaraima, Sierra de Rincote, Montagnes de la Lune, Tumuc Humac*, etc.

La Colombie, le Venezuela et les Guyanes sont entièrement comprises dans la zone équatoriale ; mais l'influence de la latitude s'y trouve en partie neutralisée par celle de l'altitude, du moins dans la zone des sierras. Au-dessous de 600 mètres, s'étend la *terre chaude* (moyenne de l'année entre 27° et 30°) : les terres tempérées vont jusqu'à 2200 m. (moy. annuelle 21°) ; au delà, sont les terres froides. Brûlées par un soleil ardent, les terres chaudes forment un puissant foyer d'appel ; les vents accourent de l'Atlantique, de la mer des Antilles, charriant des nuages gonflés de pluies qui se déversent sur toute cette région qui, dans l'ensemble, est parmi les pays les plus arrosés de la terre : la saison pluvieuse l'emporte de beaucoup en durée sur la saison sèche.

Grâce à cette abondance des pluies, les fleuves de cette région comptent par leur débit parmi les plus considérables du monde ; leur portée est bien supérieure à celle que leur assigneraient l'étendue de leur bassin et la longueur de leur cours. Malheureusement, ils sont encombrés de rapides et de chutes. L'*Orénoque* est le plus considérable d'entre eux ; les nombreux courants qui viennent successivement le grossir sur ses deux rives — *Caura, Caroni, Guayabero, Meta, Arauca, Apure* — en font un fleuve énorme, large de 20 kil. à la tète de son delta, et dont la profondeur atteint jusqu'à 50 mètres. Pendant la période des crues, il s'étale en mers intérieures qui ont jusqu'à 200 kil. de large. L'Orénoque se termine par un delta de 17500 kil. carrés de superficie. Les rios *Cauca* et *Magdalena* sont aussi parmi les plus importants cours d'eau de cette région : ils coulent dans les vallées longitudinales qui séparent les chaînes parallèles des Andes. Sont encore à citer : l'*Atrato*, qui malgré la faible dimension de son bassin conduit à la mer une masse énorme d'eau ; puis les fleuves des Guyanes : l'*Essequibo*, tout coupé de cascades, le *Corentyne*, le *Maroni*, l'*Oyapok*, etc.

Trois zones naturelles principales se distinguent dans cette vaste région du Nord de l'Amérique méridionale : plaines humides, montagnes, plaines sèches. Dans les premières (Guyanes, delta de l'Orénoque, régions côtières du lac de Maracaibo et du golfe de Darien, etc.) les forêts tropicales s'entremêlent, formant une véritable prison ; les cultures tropicales y prospèrent aussi : cacao, tabac, canne à sucre, coton, vanille, cocotier, etc. La montagne offre diverses zones étagées de productions : après 600 m., le cocotier et le cacaoyer cessent de croître ; après 2200 m. bananier, canne à sucre, manioc disparaissent, laissant la place au froment, à l'orge, à la pomme de terre. Les richesses minières (fer, sel, charbon, or, etc.) s'ajoutent aux ressources agricoles de la montagne. Les parties sèches sont occupées par les **llanos**, zone herbeuse par excellence, à la végétation épaisse et variée pendant la saison des pluies, horriblement aride pendant la saison sèche (surtout dans la région de l'est) et balayée par des tempêtes qui y soulèvent des tourbillons de poussière. De plus, les *llanos* ont des arbustes vénéneux, des fruits empoisonneurs, des nuées de moustiques et d'insectes à la piqûre mauvaise, de terribles serpents d'eau ; enfin, la fièvre, qui naît dans les mares laissées par les fleuves débordants et qui chaque année cause d'innombrables morts.

Il n'y a guère de population dans ces llanos, non plus que dans les marécages malsains de la côte ou sous le dôme étouffant de la forêt vierge. La zone favorable aux agglomérations humaines, c'est la montagne, tempérée et saine. 3 ou 400000 indigènes sont tout ce qui reste des anciennes populations autochtones qui habitaient ces contrées au nombre de 8 à 10 millions au moment de l'arrivée des Espagnols. L'émigration européenne a toujours été des plus faibles vers ces régions ; très peu de blancs se sont maintenus à l'état pur ou à peu pres pur. La grande masse de la population est constituée par des métis de provenances variées.

Au point de vue politique, la région septentrionale de l'Amérique du Sud comprend deux États indépendants : *Colombie* et *Venezuela*, et trois colonies européennes : *Guyane anglaise, Guyane hollandaise* et *Guyane française*.

COLOMBIE

La *Colombie* comprend les trois régions naturelles qui caractérisent cette partie du continent : les terres chaudes et humides que lui donnent les productions tropicales ; la zone montagneuse, fournissant les bois d'ébénisterie, de teinture, propre à l'élève du bétail, riche en minerais de toutes sortes : enfin la région des llanos où l'élevage peut être pratiqué en grand. Mais les habitants manquent à la Colombie, le peuple colombien, qui a quadruplé depuis 1810, ne compte encore que 3593600 individus et il ne peut s'étendre que dans la région montagneuse. Par suite, la situation économique n'est pas absolument satisfaisante : l'agriculture colombienne nourrit tout juste ses habitants ; l'élève du bétail n'est prospère que dans quelques districts : l'industrie se borne à l'exploitation très incomplète des richesses minières ; les voies ferrées font presque complètement défaut ; le commerce extérieur enfin est relativement faible.

Après avoir été longtemps constituée en République fédérale, la Colombie a repris la forme unitaire ; ses neuf États (réduits à huit aujourd'hui) ne sont plus, depuis 1886, que des départements dépendant de l'Assemblée souveraine réunie à Bogota. Ces départements sont les suivants : *Bolivar*, ch.-l. Cartagena ; *Magdalena*, ch.-l. Santa Marta ; *Santander*, ch.-l. Bucaramanga ; *Antioquia*, ch,-l. Medellin ; *Boyaca*, ch.-l. Tunja ; *Cundinamarca*, ch.-l. Bogota ; *Tolima*, ch.-l. Neiva et *Cauca*, ch.-l. Popoyan.

Superficie : 1248275 kil. carrés.

Population : 3593600 hab. (3 par kil. carré.)

Principales villes : *Bogota*, capitale, 120000 hab., *Medellin*, 40000 ; *Socorro*, 20000 ; *Cartagena*, 20000 ; *Jesus-Maria*, 18000 ; *Chiquinquira*, 18000 ; *Bucaramanga*, 20000 ; *Barranquilla*, 15000, etc.

Budget (1902) : Recettes 10500000 fr. ; dépenses 13000000 de fr.

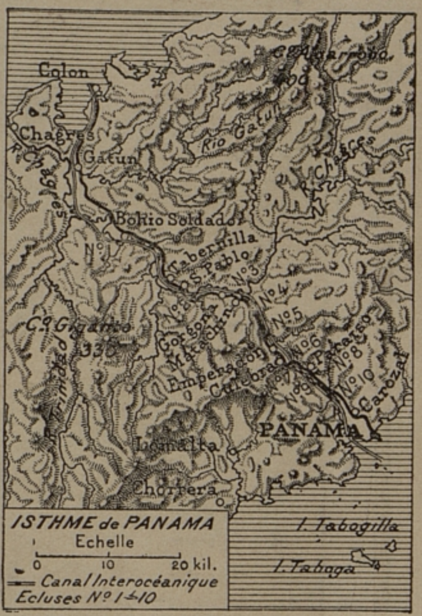
Dette publique (1899) : 4000000 fr. Dette étrangère (1900), 68500000 fr.

Commerce (1897) : Importations : 71770000 francs ; exportations : 66425000 fr.

Chemins de fer (1900) : 605 kil. en exploitation.

Télégraphes (1898) : 13840 kil.

Les États-Unis ayant racheté des mains françaises l'entreprise du canal de Panama, entamèrent des négociations avec le Gouvernement de Colombie pour la cession, moyennant une somme d'argent, d'un territoire permettant aux nouveaux concessionnaires d'assurer l'exploitation régulière et indéfinie du canal en toute sécurité.



Les atermoiments de la Colombie lassèrent à la fois les États-Unis et la population de Panama intéressée au rapide achèvement du canal. Aussi, le 3 novembre 1903, le Département de Panama *s'est spontanément séparé de la Colombie et constitué en* République indépendante.

Cette indépendance que les États-Unis garantissent et qu'ils se sont engagés à sauvegarder a été immédiatement reconnue par les Puissances.

La nouvelle République de Panama *a une superficie de 82600 kil. carrés avec une population de 285000 hab. environ. Panama, sa capitale, compte 30000 hab.*

Politiquement, le nouvel État figurera désormais parmi ceux de l'Amérique du Nord, car outre qu'il rentre dans le cercle d'attraction des Etats-Unis, c'est la vallée du Rio Atrato, à l'est du Panama, qui constitue la limite physique et naturelle entre les deux continents du Nord et du Sud.

VENEZUELA

Le *Venezuela* comprend les mêmes zones de climat et de productions que la Colombie ; la population vénézolane n'a quelque densité que sur la chaîne côtière et la grande Cordillère de Mérida ; l'immigration européenne y est fort peu considérable. Le Venezuela est plus prospère que la Colombie. Les cultures du maïs, du café, du cacaoyer, de la canne à sucre sont très répandues et s'étendent de jour en jour. On ne compte pas moins de 18 millions de têtes de gros et petit bétail. Toutefois les mines sont moins rémunératrices que celles de la République voisine et l'industrie n'y est pas plus développée. Peu de voies ferrées ; quant au commerce extérieur, il est, malgré une population moindre, plus important que celui de la Colombie.

Le Venezuela est une République fédérative composée de neuf États autonomes qui sont : *Zulia*, cap. Macaraibo ; *Falcon*, cap. Coro ; *Carabobo*, cap. Valencia ; *Lara*, cap. Barquisimeto ; *Los Andes*, cap. Mérida ; *Zamora*, cap. Guanare ; *Miranda*, cap. V. de Cura ; *Bermudes*, cap. Barcelona ; et *Bolivar*, cap. C. Bolivar.

Superficie : 1027030 kil, carrés.

Population : 2444815 gab. (2,34 par kil. carré.)

Principales villes : *Caracas*, capitale, 72430 hab. ; *Valencia*, 38655 ; *Maracaibo*, 34285 ; *Barquisimeto*, 31475, etc.

Budget (1901-02) : Recettes, 37000000 de fr. ; dépenses, 37000000 de fr.

Dette publique (1898) : 194200000 fr.

Commerce : Importations (1898) : 42800000 francs ; exportations : 74500000 fr.

Chemins de fer (1899) : 852 kil. en exploitation.

Télégraphes (1898) : 5680 kil.

GUYANES

La *Guyane anglaise* est la plus vaste, la plus prospère, la plus peuplée des trois colonies guyanaises. L'industrie sucrière surtout y est très active.

Superficie : 246470 kil. carrés.

Population : 294945 hab. (1,2 par kil. carré).

Ville principale : *Georgetown*, la capitale, 56000 hab.

La *Guyane hollandaise*, située entre les deux autres colonies, est surtout un marais littoral à la lisière d'une profonde forêt. Les étendues cultivées donnent le cacao.

Superficie : 129100 kil. carrés.

Population : 81000 hab. (1,1 par kil. carré).

Ville principale : *Paramaribo*, 30500 hab., capitale.

La *Guyane française*, après deux siècles d'efforts intermittents et mal dirigés, reste encore à créer en tant que colonie. Malgré son insalubrité, elle offrirait des ressources à la colonisation. On n'y compte actuellement que 1200 blancs environ, forçats ou aventuriers venus pour y chercher l'or des rivières.

Superficie : 78900 kil. carrés.

Population : 30510 hab. (0,4 par kil. carré).

Ville principale et chef-lieu : *Cayenne*, 12000 hab.

Les principaux ports venezolans ou colombiens de la mer des Antilles : *Barcelona, la Guaira, Puerto Cabello, Puerto Colombia, Colon*, etc., sont régulièrement desservis par des paquebots anglais, français, allemands et nord-américains.

Des câbles, se reliant au réseau général des télégraphes sous-marins, atterrissent aux principaux ports du Venezuela, à Colon et aux trois chefs-lieux des Guyanes.

AMÉRIQUE DU SUD
(FEUILLE I)

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 63



Gravé par Erhard Frères 35bis Rue Denfert Rochereau, Paris

Imp. Erhard Frères

Histoire. — Découverte vers 1500, cette région de l'Amérique du Sud fut aussitôt organisée par les Espagnols en vice-royauté de Santa Fé et en capitainerie de Caracas. Les Guyanes restèrent seules indépendantes jusqu'à l'époque de Henri IV ; à ce moment les Français s'y établirent. En 1821, les colonies espagnoles insurgées formaient, sous la présidence de Bolivar, la République de Colombie qui comprenait la Colombie actuelle, le Venezuela et l'Ecuador. En 1830, les trois États se séparèrent en républiques indépendantes.

ECUADOR, PÉROU, BOLIVIE

Ces trois États présentent la même disposition et les mêmes caractères. Ils sont parcourus du nord au sud par les longs et puissants rameaux des Andes qui y forment deux chaînes parallèles qui vont s'écartant plus ou moins en laissant entre elles un haut plateau sillonné de chaînons obliques et secondaires. Dans l'Ecuador se dressent des cimes considérables et célèbres : le *Chimborazo* (6310 m.), le *Pichincha* (4797 m.), le *Cayambé* (5840 m.), l'*Antisana* (5756 m.), le *Cotopaxi* (5943 m.), le *Sangay* (5323 m.), etc. Presque tous ces sommets sont des volcans actifs. Les Andes péruviennes atteignent 6721 m. au *Nevado de Huascan* ; aux environs du lac Titicaca, dans la Cordillère occidentale, le *Misti* s'élève à 6100 m., le *Sacora* à 6017 m., le *Sajama* à 6415 m. ; dans la Cordillère de l'est se trouvent le *Sorata* ou *Illampu* (6526 m.). l'*Illimani* (6862 m.) qui sont parmi les plus hauts sommets du continent.

En continuant vers le sud, on voit les deux Cordillères s'éloigner jusqu'à plusieurs centaines de kilomètres pour former le vaste *plateau de Bolivie* sur lequel reposent quelques nappes d'eau de médiocre étendue, témoins du lac immense qui en occupait jadis toute la superficie centrale. Vers l'est, les Andes s'abaissent brusquement sur une plaine basse. A l'ouest, la Cordillère court parallèlement et à une faible distance de la côte du Pacifique ; elle en est séparée par une zone étroite qui ne présente guère que l'aridité.

Cette région est tropicale par excellence, et la chaleur n'y est atténuée que par l'influence de l'altitude. C'est toujours l'étagement des terres chaudes, tempérées et froides sur les versants andins ; la région côtière et celle du bassin amazonien appartiennent entièrement aux terres chaudes. Tandis que la côte, sauf toutefois celle de l'Ecuador, ne reçoit aucune humidité — (il pleut si rarement dans certaines régions péruviennes que vingt et trente ans n'y donnent pas une averse) — le versant de la grande plaine intérieure est au contraire parmi les régions les mieux arrosées de l'Amérique du Sud. Au Pacifique, n'arrivent que des torrents intermittents et désordonnés ; sur le versant amazonien coulent de puissantes artères fluviales. Dans cette partie des Andes, naissent le grand *Marañon*, une partie de ses tributaires : les rios *Napo*, *Huallaga*, *Ucayali*, le *Rio Beni*, le *Mamoré*, etc. Par le *Pilcomayo*, affluent du Paraguay, une partie des eaux de la Bolivie coule vers le versant sud du continent.

Trois zones naturelles se présentent par la disposition du relief de cette grande région andine : elles sont désignées dans le pays sous le nom de *la Costa*, côte ou littoral qui s'élève graduellement jusqu'à environ 1500 m., *la Sierra*, montagnes et plateaux de la région intra-andine, dont l'altitude va depuis 1500 m. jusqu'aux plus hautes crêtes, *la Montaña* (région boisée) qui s'abaisse en longues déclivités de forêts jusqu'à la plaine basse de l'intérieur.

La *Costa* de l'Ecuador est humide ; cette humidité y favorise une riche végétation mais y nuit à l'homme. La *Costa* péruvienne, terre aride, est plus déserte que le Sahara, sauf au fond des ravins où la culture peut être très riche. Les gisements miniers abondent sur cette zone côtière.

La *Sierra* avec toutes les températures a des vallées riantes où prospèrent les plantes de l'Europe tempérée à côté de la canne à sucre, du cocotier, de l'indigotier ; des régions fraîches, propres à la culture des céréales et à l'élève du bétail ; cette *Sierra* est par excellence la région minière qui a rendu légendaire la richesse du Pérou et de la Bolivie.

La *Montaña* est tropicale : c'est un véritable océan de verdure et de forêts insondables dont les cours d'eau forment les seules avenues de pénétration. Cette région peut fournir tous les produits tropicaux.

L'homme ne trouve que dans la région andine le climat qui lui permet de développer ses facultés productrices. La population des trois États andins, Ecuador, Pérou, Bolivie, n'est donc pas considérable.

Encore aujourd'hui, comme au temps de la conquête, la population dominante de ces contrées est la race indigène formée de *Quichua*, qui peuplent surtout la *Sierra* du Pérou et d'*Aymara* qui constituent le fond de la nation bolivienne. Le brillant état de civilisation auquel étaient arrivés ces hommes n'a pas survécu aux cruautés de la conquête espagnole ; ils vivent aujourd'hui ignorants de leur glorieux passé. Des métis de toutes sortes, quelques Chinois, 600 à 700 000 blancs (la plupart de race espagnole) complètent la population de ces régions où l'on émigre peu ou pas, car l'Ecuador, le Pérou, la Bolivie ne regardent pas vers l'Atlantique. L'espagnol est la langue officielle, mais les Quichua parlent toujours leur vieil idiome. Le catholicisme est pratiqué par la population presque entière.



Territoires revendiqués

ECUADOR

La variété du climat y permet toutes les cultures ; les montagnes en outre renferment des mines de métaux précieux. Peu peuplée, avec une population composée en grande majorité de métis, troublée par de fréquentes révolutions, cette république est peu prospère ; l'agriculture y est négligée, l'industrie insignifiante, le commerce est faible en dépit des quelques voies ferrées qui relient les villes du plateau à la côte.

Superficie : 307 243 kil. carrés (avec les îles Galapagos).
Population : 1 500 000 hab. (4 par kil. carré).
Principales villes : *Quito*, capitale, 80 000 hab. ; *Guayaquil*, 51 000 ; *Cuenca*, 30 000 ; *Riobamba*, 18 000 ; *Latacunga*, 15 000.
Budget (1902) : Recettes : 33 500 000 fr. ; dépenses : 33 300 000 fr.
Dette publique : Extérieure 16 800 000 fr. ; intérieure 11 450 000 fr.
Commerce (1901). Importations, 37 815 000 fr. ; exportations, 40 807 000 francs.
Chemins de fer : 96 kil. en exploitation.
Télégraphe (1893) : 1838 kil.

La République de l'Ecuador est divisée en 17 provinces : *Carchi*, cap. Tulcan ; *Imbabura*, cap. Ibarra ; *Esmeralda*, cap. la ville du même nom ; *Manabi*, cap. Puertoviejo ; *Pichincha*, cap. Quito ; *Leon*, cap. Latacunga ; *Tunguragua*, cap. Ambato ; *Chimborazo*, cap. Riobamba ; *Bolivar*, cap. Guaranda ; *Los Rios*, cap. Babahoyo : *Guayas*, cap. Guyaquil ; *Cañar*, cap. Azogues ; *Azuay*, cap. Cuenca ; *Oro*, cap. Machala ; *Loja* dont la cap. porte ce nom et *Oriente*, cap. Archidona. Les îles *Galapagos* forment aussi un département qui est à peine peuplé.

PÉROU

Le *Pérou* comprend également les trois régions naturelles longitudinales. Malgré l'abondance de ses mines, il est loin d'être riche et prospère. Il possède d'importantes voies ferrées : (Lima-Cerro de Pasco ; Mollendo-Arequipa-Puno-Cuzco, etc.) ; mais le gouvernement manque de stabilité et des guerres récentes malheureuses ont encore accentué sa faiblesse : les bras ne sont pas assez nombreux, les capitaux font défaut et, de plus, le Pérou fléchit sous le poids d'une dette énorme. Aussi l'agriculture est peu développée, incomparablement moins qu'au temps heureux des Incas, les Européens ont fait reculer ce pays vers un état relativement barbare. L'industrie, qui y fut jadis prospère, se borne aujourd'hui à l'exploitation des richesses minérales ; le commerce est faible.

Les départements du Pérou au nombre de 18 sont les suivants : *Piura*, *Cajamarca*, *Amazonas*, ch.-l. Chachapoyas ; *Loreto*, ch.-l. Moyobamba ; *Lambayeque* ; *Libertad*, ch.-l. Trujillo ; *Ancachs*, ch.-l. Huara ; *Huanuco* ; *Junin*, ch.-l. Cerro de Pasco ; *Lima* ; *Huancavelica* ; *Ayacucho* ; *Ica* ; *Apurimac*, ch.-l. Abancay ; *el Cuzco* ; *Puno* ; *Arequipa* ; *Moquegua*. (Nous n'avons pas nommé les chefs-lieux, quand ils donnent leur nom au département).



Territoires revendiqués

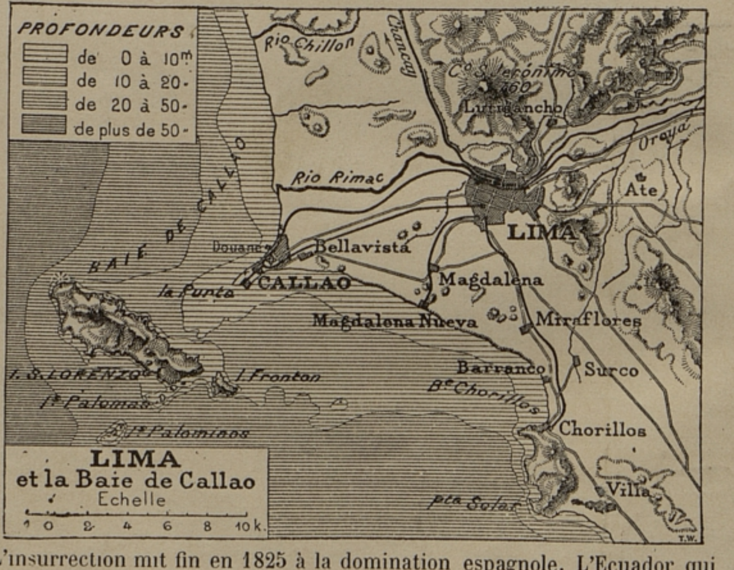
Superficie ; 1 769 800 kil. carrés.
Population ; 4 559 550 hab. ; 2,6 par kil. carré.
Villes principales : *Lima*, capitale, 113 000 hab. ; *el Callao*, 48 118 ; *Arequipa*, 35 000 ; *Cuzco*, 30 000 ; *Ayacucho*, 20 000.
Budget (1902) : Recettes, 38 500 000 fr. ; dépenses, 39 500 000 fr.
Dette publique. Intérieure, 115 000 000.
Commerce (1901). Importations, 69 millions ; exportations, 107 450 000 fr.
Chemins de fer (1902) : 1665 kil.
Télégraphes (1901) : 4209 kil.

BOLIVIE

Depuis la dernière guerre avec le Chili, la Bolivie ne touche plus au Pacifique ; elle souffre et de son isolement et du défaut de communications naturelles et directes avec l'extérieur. Malgré la très grande fertilité de la plus grande partie de son sol, malgré l'abondance de ses mines (or, argent, cuivre, etc.), la Bolivie reste dans une situation économique peu satisfaisante. Aussi cherche-t-elle à se créer des débouchés par le Chaco du nord, vers le Paraguay et le Rio de la Plata. Déjà, d'autre part, les voies ferrées chiliennes qui atteignent et parcourent le plateau aident considérablement à l'essor du pays bolivien qui actuellement reste un des moins riches des Républiques de l'Amérique méridionale. Les départements de la Bolivie sont au nombre de 8 : *Beni*, ch.-l. Trinidad ; *La Paz*, ch.-l. La Paz ; *Cochabamba*, ch.-l. Cochabamba ; *Oruro*, ch.-l. Oruro ; *Potosi*, ch.-l. Potosi ; *Chuquisaca*, ch.-l. Sucre ; *Tarija*, ch.-l. Tarija ; *Santa Cruz*, ch.-l. Santa Cruz.

Superficie : 1 334 200 kil. carrés.
Population : 1 853 400 hab.
Villes principales : *La Paz*, 57 018 hab. ; *Cochabamba*, 30 050 ; *Sucre*, 28 152 ; *Potosi*, 14 565 ; *Oruro*, 16 070.
Budget (1901-02) : Recettes, 22 250 000 fr. ; dépenses, 22 000 000 de fr.
Dette publique (1901) : Extérieure, 14 400 000 fr. ; intérieure, 16 millions.
Commerce (1901). Importations, 37 300 000 francs ; exportations, 82 600 000 fr.
Chemins de fer (1902) : 1055 kil.
Télégraphes (1902) 4 565 kil.

Histoire. — Aussitôt organisés après la conquête par les Espagnols, en vice-royauté de Lima, ces pays furent la proie des aventuriers de toute sorte qui y vinrent, attirés par la richesse des mines que recélait le sol.



LIMA et la Baie de Callao
Echelle
0 2 4 6 8 10 k.

L'insurrection mit fin en 1825 à la domination espagnole. L'Ecuador qui faisait d'abord partie de la République de Colombie s'en sépara en 1830. Le Pérou et la Bolivie, réunis d'abord en un seul état, se séparèrent également après la mort de Bolivar, et chacune de ces Républiques s'est développée à part. Après la terrible guerre que la Bolivie et le Pérou ont eu à soutenir contre le Chili (1879-1883), celui-ci a étendu son patrimoine tout le long du Pacifique jusqu'au 18° de latitude, au détriment des deux nations vaincues.

Victor Huot.

AMÉRIQUE DU SUD

(Suite. — Voir la notice de la carte n° 63)

CHILI

La République du Chili occupe toute la côte méridionale de l'Amérique du Sud, sur l'océan Pacifique, depuis le 17e degré environ de latitude jusqu'au 56e; ce pays mesure ainsi près de 4500 kil., du S. au N., tandis que sa largeur n'est en moyenne que de 150 à 200 kil. Sur bien des points même, cette largeur n'en atteint pas 50, le Chili étant compris entre la mer et la chaîne des Andes qui, le plus souvent, surgit directement au-dessus des immenses profondeurs de l'Océan. Ce long ruban de pays mesure une superficie de 796967 kil. carrés.

Le relief est des plus simples; trois bandes parallèles s'alignent du N. au S., avec une largeur variable : la Cordillère andine, une chaîne côtière, et, entre les deux, une dépression longitudinale, interrompue de distance en distance par des échelons transversaux. La Cordillère est partout très élevée. Dans la partie du N., où elle est encore divisée en puissants chaînons parallèles, ses principaux sommets, qui sont des volcans : Sajama, Isluga, Aucasquilucha, Licancaur, Llullaillaco, se maintiennent aux env. de 6000 mètres. Resserrée en une chaîne unique à partir du 27e degré, elle porte ses plus hautes cimes dans le Chili central : V. Copiapo 6000 m., Mercedario 6798 m., Aconcagua (6970 m., point culminant du Nouveau Monde), Tupungato 6178 m., Maipo 5384 m. etc. Dans cette partie, la plus étroite de toute la chaîne des Andes, les cols sont très élevés (Come Caballos 4426 m., Cumbre 3760 m.; c'est par ce dernier que doit passer la voie ferrée transandine Buenos Aires-Valparaiso) et les difficultés de traversée sont grandes. Plus au sud, soit à partir du 35e degré, la chaîne va en s'abaissant, mais les sommets se maintiennent encore à des altitudes respectables : Tinquiririca 4475 m., Yeguas 3457; Llaima, 3010; Tronador 3310; San Valentin 3876; Fitz-Roy 3370; et tout à l'extrémité du continent, dans la Terre de Feu où les Andes se terminent, celles-ci portent encore des monts très élevés (Darwin 2150 m., Sarmiento 2070, etc.). Dans la chaîne côtière, les sommités restent bien au-dessous de la grande Cordillère; elles n'atteignent 2000 mètres qu'aux environs de Valparaiso.

La vallée intermédiaire qui commence au N. à la hauteur de Santiago va en s'abaissant vers le S. et s'y parsème de lacs, jusqu'à ce qu'elle rencontre la mer; elle se continue alors en un long détroit, entre la Cordillère andine et des îles extérieures des archipels magellaniques (Chiloé, Chonos, Wellington, etc.), qui ne sont autre chose que le prolongement de la chaîne côtière, alors rompue de toutes parts et affectant la forme de traînées d'îles montagneuses.

Sur son immense étendue de 39 degrés en latitude, le Chili doit nécessairement avoir plusieurs zones de climat. Au N., c'est la zone chaude et sèche, au climat continental : grands extrêmes de température, journées brûlantes, nuits glacées; au centre, une zone chaude et médiocrement humide (21 jours de pluie à Santiago) dont le climat rappelle celui des régions méditerranéennes (Italie, Grèce, etc.); au sud enfin, une zone très humide, où les précipitations pluviales atteignent annuellement 2 ou 3 mètres (120 jours de pluie à Valdivia, 300 jours de pluie ou de neige à la Terre de Feu). Les pluies qui baignent perpétuellement le Chili méridional couvrent les Andes de neiges permanentes au-dessus de 1600 mètres et de glaciers qui, par endroits, descendent jusqu'à toucher la mer.

L'hydrographie du Chili ne compte que pour l'irrigation; il ne saurait y avoir place pour d'importants cours d'eau dans une zone aussi étroite que celle qui s'étend entre les montagnes et la mer; de plus, dans toute la région du Nord, sans humidité aucune, nulle rivière permanente ne saurait exister.

Comme on peut s'en rendre compte par la diversité des climats qui le caractérise, le Chili présente des régions naturelles fort distinctes du N. au S. La zone du nord est désertique, sans arbres, sans gazon même; dans les parties basses la culture n'est possible que dans le fond de quelques vallons. Pauvre au point de vue agricole, cette zone possède en revanche des mines diverses fort abondantes : or, argent, cuivre, et surtout le salpêtre qui forme le plus important des articles d'exportation du Chili. Dans la zone intermédiaire, les palmiers forment quelques forêts; les vignes et les arbres fruitiers prospèrent; on cultive le froment et l'orge; on trouve aussi des mines, principalement de cuivre. La véritable zone agricole du Chili est comprise entre les 37e et 42e degrés de latitude : là les terres alluviales portent de riches cultures, céréales, légumes, arbres fruitiers, vigne; les collines et plateaux portent des herbages qui en font une belle contrée d'élevage. Plus au S. est la région des forêts : cyprès, hêtres, chênes, bouleaux, croissant sur le flanc des montagnes, à la faveur d'une perpétuelle humidité. Les fruits et les légumes viennent bien dans la plaine, mais non les céréales qui sont exposées à de trop brusques et trop fréquents accidents météorologiques (vents, gelées, etc.). Le Chili n'est vraiment habitable que dans la région centrale, entre les 27e et 42e degrés; tandis qu'on ne compte pas 1 hab. au kil. carré dans les provinces du nord, et 3 ou 4 au plus dans celles du sud (Valdivia, Llanquihue, etc.), la région centrale a une densité variant de 14 à 31 hab. Cette population ne tend guère à augmenter, car l'immigration est faible et, par contre, les Chiliens émigrent beaucoup.

Les anciennes populations sont peu représentées dans ces 3 millions d'hab. actuels; les Araucans, qui ont le mieux et le plus longtemps résisté, ont dû insensiblement reculer, et sont réduits aujourd'hui au nombre de 40000 tout au plus; ils ont toutefois contribué à former la race dominante actuelle.

Colonisé par les Espagnols au XVIe siècle, et affranchi en 1826, le Chili forme aujourd'hui une république unitaire. Il s'est développé mieux et plus vite que tant d'autres États du Sud-Amérique, parce qu'il est habité par un peuple viril, alerte, dur au travail; son existence politique a toujours été plus calme que celle des républiques voisines; ses guerres de conquêtes (1879-83) ont été heureuses et profitables au point de vue matériel. Mais l'exploitation des richesses minières aux dépens des richesses agricoles a été fatale à ce pays; aujourd'hui, l'agriculture, délaissée pour le travail des mines, suffit seulement à l'alimentation de la population. Aussi, malgré d'importants travaux publics, malgré les ressources de son sol, le Chili traverse une crise dangereuse; et bien qu'au jugement général elle ne doive être que passagère il semble difficile que ce pays puisse lutter dans l'avenir avec d'autres États du continent, Brésil et Argentine, dont les ressources agricoles, l'étendue des terres cultivables sont autrement considérables, et dont la situation, par rapport aux pays d'Europe, est bien plus avantageuse.

Superficie : 796967 kil. carrés.
Population (1901) : 3061674 hab. (4 par k. c.).
Principales villes (1895) : *Santiago*, 296645 hab. ; *Valparaiso*, 132941 ; *Concepcion*, 49227 ; *Iquique*, 42488 ; *Talca*, 59112 ; *Chillan*, 33506, etc.
Budget (1903) : Recettes, 120260000 fr.; dépenses 155800000 fr.
Dette publique (1901) : 575000000 fr.
Commerce (1902) : Importation, 251600000 fr.; exportation, 353000000 fr.
Navigation (1901) : Entrées, 8045 nav., 11179060 t.; sorties, 8062 bât., 11179980 t.
Marine marchande (long cours) (1901) : 143 nav. jaugeant 82900 t. dont 50 vap. de 43654 t.
Chemins de fer (1901) : 4370 kil. en exploit.
Télégraphes (1901) : 17580 kil.
Flotte de guerre (1903), 31 bât. 44800 tonneaux.

ÉTATS-UNIS DU BRÉSIL

La plus vaste unité politique de l'Amérique du Sud. Le Brésil est immense : il occupe près de la moitié du continent Sud-Américain. Il mesure 4500 kil. en larg. de l'E. à l'O du cap Saint-Roque aux frontières du Pérou; 4250 en long. du S. au N.; il a, sur l'océan Atlantique, un développement de côtes de près de 7500 kil.

Le Brésil offre dans sa forme et son relief une opposition très nette avec les contrées andines qui se développent autour de lui en un immense demi cercle; c'est pour la plus grande partie de son étendue un vaste plateau de roches cristallines, légèrement incliné vers l'O. et s'élevant à une altitude qui varie de 600 à 1500 mètres.

Ses plus grandes hauteurs sont au S. et à l'E., au bord même de l'Océan qu'elles dominent de leurs brusques escarpements (mont *Itatiaya* 2712 m. dans la *Serra da Mantiqueira*). Ce plateau est très accidenté, fortement désagrégé par les actions atmosphériques par des brusques sauts d'un climat extrême, alternatives de sécheresse, d'humidité, etc. Son ensemble se trouve partagé en deux masses par les vallées de San-Francisco et du Parana qui se prolongent du N.-E. au S.-O. De nombreux renflements discontinus et disposés sans régularité apparente bombent la surface de ce grand plateau; ces chaînes portent le nom de Serras.

La côte brésilienne présente deux aspects fort différents; elle est basse et sablonneuse au N., dangereuse pour la navigation; au S. du cap San-Roque (c'est-à-dire sur la côte orientale), elle est au contraire rocheuse, élevée, bordée d'écueils, très découpée, riche en abris et en bons ports (Bahia, Rio, etc.).

Le Brésil, si vaste, a plusieurs climats. La grande plaine du N. et du N.-O, traversée par l'Équateur, est la plus brûlante (28° en moyenne); d'abondantes averses y tombent pendant presque toute l'année. L'altitude et les brises de l'Océan communiquent une modération relative à la partie septentrionale du plateau brésilien; l'humidité n'est guère moins abondante que dans la zone précédente; pendant six mois ce ne sont que violents orages. Dans la région méridionale, le climat toujours humide se rafraîchit encore; l'été est rarement torride et pendant l'hiver le thermomètre peut baisser jusqu'à zéro.

Avec tant de pluies, le Brésil ne saurait manquer d'avoir de nombreux et puissants cours d'eau. Les deux grands centres de dispersion des eaux sont les Andes à l'O. et le plateau de Matto Grosso qui termine à l'O. le plateau brésilien. Le premier groupe des rivières brésiliennes, accidentées et rocailleuses, celles qui arrosent le plateau, comprend cinq grands cours d'eau : *Parana*, *Paraguay*, *Uruguay*, *Tocantins* et *San Francisco*. Le deuxième groupe, celui des rivières de la plaine, lentes, largement épandues et beaucoup plus navigables, ne comprend qu'un fleuve et ses nombreux affluents. Ce fleuve est le plus volumineux de tous les fleuves du monde. Le puissant *Amazone* mesure depuis sa source plus de 6000 kil.; sa largeur peut aller, lors des grands débordements, de 100 à 200 kil.; sa profondeur atteint 100 mètres et au delà; son débit à l'étiage, 17 à 18000 mètres cubes par seconde; quant à sa pente, elle est insensible, puisqu'elle n'est que de 155 mètres du pied des Andes à la mer, sur une longueur de 4000 kil. Nul fleuve n'apporte à la mer une pareille masse d'alluvions. Les affluents (*Napo*, *Ica*, *Yapura*, *Rio Negro*, sur la r. g. ; *Ucayali*, *Jurna*, *Purus*, *Madeira*, *Tapajoz*, *Xingu*, sur la r. d.) valent le fleuve.

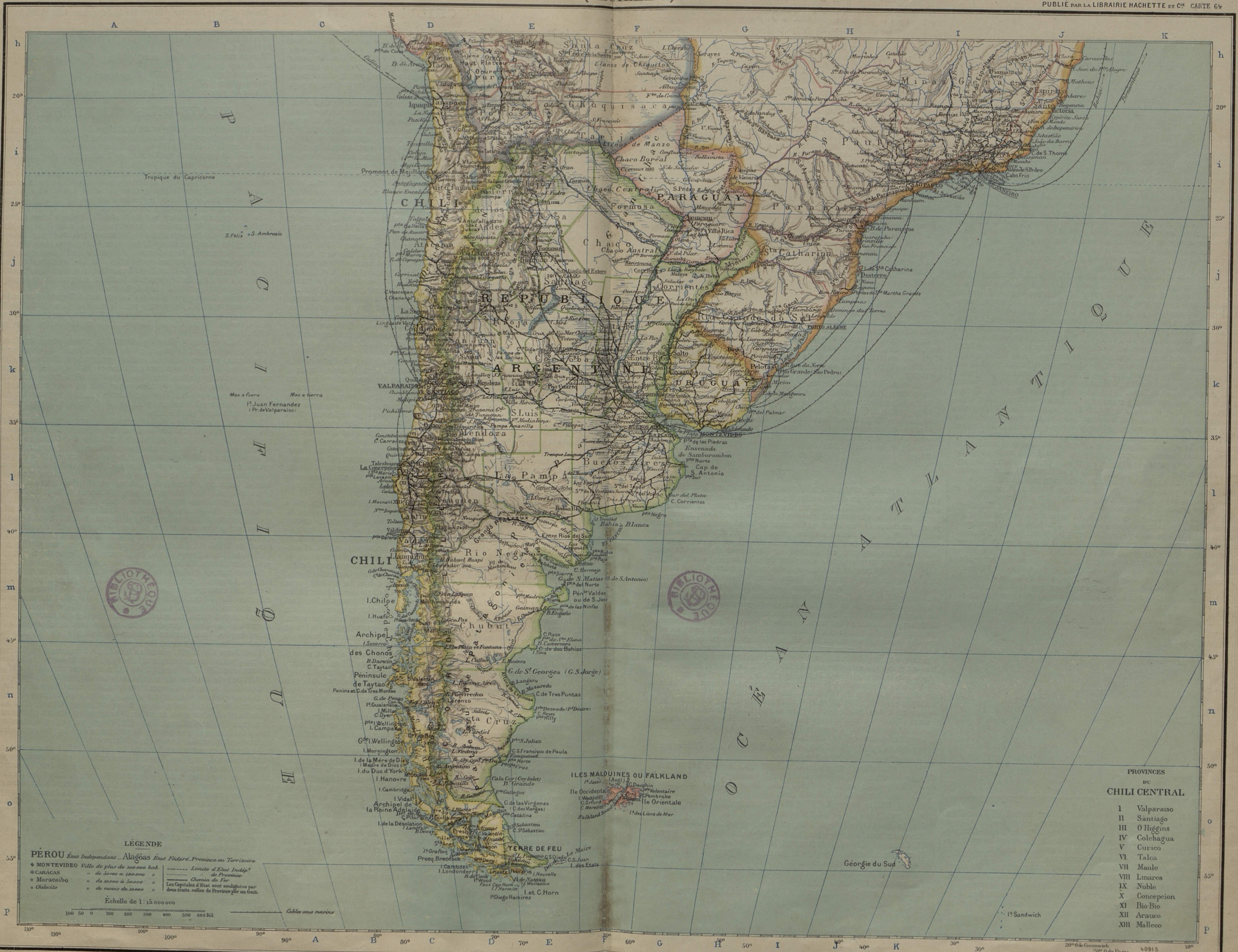
Partout humide et chaud, le Brésil est partout aussi d'une remarquable fertilité. La grande plaine du N., d'une fécondité inouïe, est recouverte d'une forêt continue (la *selva*) où les cours des fleuves forment les seules éclaircies. Le plateau, lui, n'a que des demi-forêts; c'est la zone des campos, savanes herbeuses, halliers, brousses; la culture y triomphe : riz, coton, canne à sucre, tabac, café, céréales, tout ce que donnent les terres chaudes et les terres tempérées. Ces campos sont aussi propres à l'élevage; de plus, leurs terrains abondent en métaux et en richesses minérales : or, houille, diamants, fer à profusion, etc.

15 millions d'hab. env. vivent au Brésil (soit 2 seulement au kil. carré); les trois provinces amazoniennes Grão Para, Haut Amazone, Matto Grosso, qui ont ensemble 4 millions 1/2 de kil. carrés (soit plus de la moitié du Brésil), ne possèdent pas une population totale de 500000 hab. C'est que les plaines du N. et du N.-O. ne sont pas habitables pour l'homme qui languit sous cette chaleur moite et malsaine, dans cette exubérance de végétation envahissante. L'ensemble de la population brésilienne, dans les régions habitables, ne cesse de croître; l'immigration devient chaque année plus considérable (Italiens : 50 à 100000 par an, Portugais, Allemands, etc.). Ces immigrants se portent de préférence dans les provinces méridionales et y font souche de paysans et d'ouvriers.

Le Brésil a appartenu au Portugal de 1549 à 1822. A ce moment, rompant son lien de sujétion, tout en conservant à sa tête un prince de la famille royale de Portugal, il se proclamait Empire indépendant. En novembre 1889, une révolution subite renversait l'empire et faisait du Brésil une république fédérative, composée de 20 États autonomes. Malgré une crise passagère provenant de l'abolition encore récente de l'esclavage, ce pays est appelé à un très brillant avenir économique, surtout si s'atténuent les velléités séparatistes qui s'y sont déjà montrées à plusieurs reprises et si les États confédérés réussissent à maintenir leur unité.

Superficie : 8361350 kil. carrés.
Population (1890) : 14933915 hab.
Immigration (1898) : 54000 individus.
Principales villes : *Rio de Janeiro*, 522651 hab.; *Bahia*, 174412 hab.; *Recife*, 111556 hab.; *São Paulo*, 64934 hab.; *Ouro Preto*, 59249 hab.; *Belem*, 50064 hab., etc.
Budget (1903) : Recettes, 205000000 fr.; dépenses, 190800000 fr.
Dette publique : 594625000 fr.
Commerce (1901) : Importation, 332000000 fr.; exportation, 690000000 fr.
Marine marchande (1901) : 571 nav jaugeant 169000 tonneaux, dont 228 vap. de 91465 tonneaux.

AMÉRIQUE DU SUD
(FEUILLE 2)



Gravé par Erhard Frères 35bis Rue Denfert-Rochereau Paris.

Imp. Erhard Frères

Chemins de fer (1899) : En exploitation 14 050 kil.; en construction 8000.
Télégraphes (1901) : 21 158 kil.
Flot e de guerre : 24 bâtiments, 39 122 tonneaux.

RÉPUBLIQUE ARGENTINE
PARAGUAY — URUGUAY

Ces trois républiques, autrefois réunies en un seul État, forment les États de la Plata, ainsi nommés parce qu'ils sont groupés autour du large estuaire qui porte ce nom.

Au point de vue du relief, les États de la Plata se divisent en trois parties principales. A l'O., sont les Andes qui se décomposent en chaînes parallèles, coupées par des cours d'eau dont quelques-uns vont se déverser dans l'Océan Pacifique, de telle sorte que les hauts sommets ne se trouvent pas toujours sur la ligne de partage des eaux, mais sont souvent entièrement contenus dans le territoire argentin. A l'E., le long de l'Atlantique, se développent d'autres plateaux, mais d'une altitude tout à fait modeste. L'Uruguay est sillonné de chaînes rocheuses qui sont le prolongement du plateau brésilien. La Patagonie, des Andes à l'Atlantique, est également couverte de croupes pierreuses ne dépassant guère 1 000 m. que creusent des vallées étroites où dorment des lacs, au pied des Andes. La région centrale, au moins dans le nord, est occupée par une grande plaine (Grand Chaco au N., Pampa au S.), presque dépourvue d'ondulations. La côte qui borde l'Atlantique est peu découpée; le Rio de la Plata en forme la plus profonde indentation.

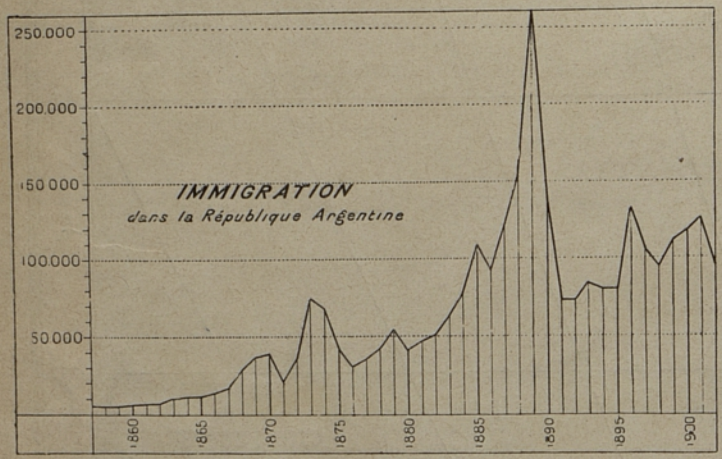
Les États de la Plata s'étendent du 22° au 55° degré de latitude méridionale; c'est dire que les climats y sont variés. Les contrées du nord ont le plus d'avantages : humidité suffisante, température élevée; à mesure qu'on s'avance vers le Sud, les conditions changent. Les nuages, accumulés par les vents du S.-O. venant du Pacifique, sont arrêtés par les cimes andines, et la Pampa, comme la Patagonie, restent sèches; de plus, l'influence des courants froids du pôle se fait sentir; l'hiver est très rude.

Tous les grands cours d'eau, Paraguay, Parana, Uruguay, sont situés au N., région la mieux arrosée. Le Pilcomayo et le Bermejo, qui portent leurs eaux au Paraguay, ne sont que de faibles rivières. Après même qu'il a quitté la zone humide pour une région plus sèche, le Parana ne cesse pas d'être un grand fleuve ayant toujours une grande largeur et quelquefois une profondeur considérable; il forme un vaste delta intérieur avant d'atteindre le Rio de la Plata. Ces trois rivières unies, Paraguay, Parana et Uruguay, qui ouvrent au commerce plusieurs milliers de kil. navigables, amènent à l'Océan une masse d'eau considérable par l'estuaire commun du Rio de la Plata qui, malheureusement, manque de profondeur et est graduellement encombré par les alluvions qui gênent la navigation.

Les États de la Plata comprennent quatre grandes zones parallèles de production. La région septentrionale (jusqu'au 28° parallèle env.) est le Chaco; plaines basses, presque sans pente, pays désert mais giboyeux; les pluies n'y manquent pas et cette ample contrée, aux rivières sans profondeur, aux lagunes bourbeuses. Mais la culture elle-même ne se rencontre qu'à l'O., au pied des Cordillères; là, les provinces sont riches au double point de vue agricole (canne à sucre, tabac, café, maïs, riz) et minier (cuivre, argent, plomb). L'élevage donne des résultats.

La plaine centrale (seconde zone) qui s'étend du 28° au 35° degré, (soit à la hauteur de Buenos Aires) a un aspect général qui n'est pas sensiblement différent : les eaux s'accumulent au fond des dépressions en nappes très étendues mais peu profondes et la plupart salines; l'humidité toutefois y est plus rare que dans le Chaco, à l'exception de la partie orientale qui doit à la proximité de l'Atlantique d'avoir des pluies abondantes. Canne à sucre, céréales, vignes sont les principaux produits de la région voisine du pied des montagnes et des vallées de l'Uruguay; ailleurs, et en particulier dans l'Entre-Rios, c'est l'élevage qui domine.

Plus au Sud, la troisième zone est constituée par la Pampa, sorte de Chaco moins chaud, moins boisé, moins humide, sans une pierre, sans un arbre, sans une montagne, et dont les rivières sont bues par les sables



avant qu'elles puissent atteindre leur but; riches terres à blé à condition d'avoir été pendant un temps plus ou moins long foulées par le bétail qui prépare ces terrains vierges, les remue et les engraisse. Mais encore aujourd'hui, si ce n'est dans la région orientale, la Pampa est presque déserte; çà et là les *Gauchos*, cow-boys de la Pampa, surveillent les grands troupeaux de bœufs, de chevaux et de moutons.

Enfin, la pointe méridionale de l'Argentine occupée par la Patagonie forme la quatrième zone. Plateau rocheux aux côtes élevées, où les froids sont rudes, les vents glacés et desséchants; des bois, des buissons, des épines, des lacs, de pauvres prairies, des dunes en couvrent la surface coupée par les oasis que forment les vallées dont les alluvions, noyées, chaque année, par la grande fonte des neiges andines, nourrissent des pâturages abondants et excellents.

On rencontre encore dans certaines parties des États de la Plata les restes des grandes races Guaranis, Quichuas, Charruas, Araucans qui peuplaient ces régions au moment de la découverte. Considérablement amoindris par les persécutions, on trouve ces Indiens soit à l'état sauvage, soit à l'état de demi-civilisation et se livrant quelque peu à l'agriculture. Les Espagnols, premiers immigrants, ont donné au pays leur langue et leur religion. Depuis plus de cinquante ans, l'immigration est devenue très nombreuse; plus de 100 000 individus de l'Europe méridionale, Italiens surtout, puis Basques, Espagnols et Français, débarquent chaque année dans les ports platéens.

Néanmoins, le pays est encore loin d'être peuplé, même dans la meilleure zone qui est la zone centrale. L'Uruguay n'a encore que 4 hab. au kil. c.; l'Argentine, 1,5 seulement.

En 1810, époque de la proclamation de l'indépendance; trois États se constituèrent dans la vice-royauté espagnole de Buenos Aires : Paraguay, bien diminué depuis par suite des efforts coalisés de ses voisins (1855-1870); Uruguay, reconnu indépendant en 1828, Brésiliens et Argentins se l'étant d'abord disputé avec acharnement; Argentine enfin, qui couvre à elle seule les 86 0/0 de l'ancienne colonie espagnole.

PARAGUAY

Un bel avenir paraît réservé aux Européens dans le pays fertile, au climat salubre, qu'est le Paraguay; le gouvernement dispose de nombreuses propriétés à concéder, dont le terrain, d'excellente composition, est propre aux cultures des pays chauds : maté, tabac, coton, riz, maïs, café, etc., ainsi qu'à l'élevage.

Superficie : 253 100 kil. carrés.
Population (1900) : 635 570 hab.
Principale ville : Ascension, capitale, 51 720 hab. (1900).
Commerce (1902) : Importation 11 661 000 fr.; exportation 19 450 000 fr.
Chemins de fer (1902) : 230 kil.

URUGUAY

L'Uruguay, vaste plateau triangulaire, au climat également salubre et tempéré, promet toutes les richesses : la viticulture y est appelée à un rapide développement; les vallées offrent d'excellents pâturages; de nombreux gisements pourront être exploités (or, plomb, cuivre, fer). L'Uruguay, d'ailleurs, s'est régulièrement développé pendant notre siècle; de 30 600 hab. en 1796, le chiffre de la population est passé successivement à 74 000 en 1829, 132 000 en 1852, 221 000 en 1860, enfin actuellement à 978 000.

Superficie : 178 700 kil. carrés.
Population (1902) : 978 048 hab.
Principale ville : Montevideo, 175 000 hab.
Immigration (1901) : 9 620 individus.
Commerce (1902) : Importation 127 840 000 fr.; exportation 182 785 000 fr.
Marine marchande (1901) : 87 nav. jaugeant 30 000 tonnes, dont 25 vap. d'une jauge totale de 10 000 tonnes.
Chemin de fer (1903) : 1944 kil.
Télégraphes (1901) : 7000 kil. environ.

ARGENTINE

Dans l'ensemble, c'est un pays bien doté. Au N., régions favorables aux cultures tropicales; au centre vastes terres dont s'est emparé l'élevage et que conquerrera bientôt la culture des céréales. L'industrie minière y trouve en outre d'importants gisements métallifères. Actuellement, la principale ressource consiste dans l'élevage du bétail dont les procédés se sont grandement perfectionnés; on compte (bœufs, chevaux, moutons) près de 100 millions de têtes de bétail et 25 000 kil. carrés env. de terres cultivées. Le commerce est favorisé par l'existence de grandes voies fluviales et par un réseau très important de voies ferrées; aussi, atteint-il déjà un chiffre considérable destiné à s'accroître encore, surtout lorsque sera achevée la ligne transandine Buenos Aires-Valparaiso, qui mettra ces deux villes à 2 jours l'une de l'autre. La République Argentine rivalisant avec le Brésil et le Chili est devenue l'une des trois puissances du sud-Amérique. Elle souffre aujourd'hui d'un développement qui a été pendant un moment trop hâtif; les grands travaux publics entrepris avec une fiévreuse précipitation l'ont accablée sous le poids d'une dette énorme; une crise financière et la cherté de la vie qui l'a suivie ont porté un rude coup à l'immigration qui, de 261 000 en 1889, est descendue à 80 000 en 1894. Mais les richesses naturelles dont dispose le pays permettent d'assurer que ces difficultés sont seulement passagères; déjà l'immigration est remontée au chiffre de 135 000 (1896). La capitale Buenos Aires, située sur la rive droite de l'estuaire platéen, large en cet endroit de 50 kil., s'est développée à la manière des cités américaines du Nord; sa population, qui était de 92 000 hab. en 1851, montait à 178 000 en 1864, à 285 000 en 1882, à 562 000 en 1891. Elle est aujourd'hui de 880 689 habitants : c'est dire qu'elle est la plus considérable des villes latines du Nouveau-Monde (la 4e des deux Amériques, après New-York, Chicago et Philadelphie). La Plata, fondée en 1882, compte déjà 45 410 habitants.

Superficie : 2 885 620 kil. carrés.
Population (1895) : 4 927 000 hab., dont 1 million env. d'étrangers.
Immigration (1902) : 96 080 individus.
Principales villes : *Buenos Aires*, 880 689 hab.; *Rosario*, 112 461 hab.; *Cordoba*, 47 609 hab.; *La Plata*, 45 410 hab.; *Tucuman*, 34 305 hab.; *Mendoza*, 28 602 hab.; *Santa Fé*, 24 755 hab.; *Parana*, 24 261 hab.; *Salta*, 16 672 hab.; *Corrientes*, 16 129 hab., etc.
Budget (1903) : Dépenses 163 700 000 fr.; recettes 230 100 000 fr.
Dette publique (1901) : 2027 000 000 fr.
Commerce (1902) : Import. 515 195 000 fr.; export. 897 435 000 fr.
Mouvement de la navigation (1901) : Entrées, 3670 voiliers jaugeant 614 204 tonnes, 8290 vapeurs jaugeant 7 098 533 tonnes.
Marine marchande (1902) : 101 navires jaugeant 58 770 tonnes; 151 voiliers jaugeant 5800 tonnes.
Chemins de fer (1902) : 17 200 kil. en exploitation.
Télégraphes (1902) : 45 076 kil.
Flotte de guerre : 48 bâtiments, 87 730 tonneaux, 5 184 hommes.

VICTOR HUOT.

TERMES GÉOGRAPHIQUES ET ABRÉVIATIONS

EMPLOYÉS DANS

L'ATLAS DE GÉOGRAPHIE MODERNE

All.	Allemand.	*Mal.*	Malais.
Angl.	Anglais.	*Mong.*	Mongol.
Ar.	Arabe.	*Norv.*	Norvégien.
Chin.	Chinois.	*Pers.*	Persan.
Esp.	Espagnol.	*Port.*	Portugais.
Géorg.	Géorgien.	*Roum.*	Roumain.
Holl.	Hollandais.	*Sam.*	Samoyède.
It.	Italien.	*Scand.*	Scandinave.
Jap.	Japonais.	*Sl.*	Slave.
Lith.	Lithuanien.	*Suéd.*	Suédois.
Mag.	Magyar.	*Tart.*	Tartare.

A. *Suéd.* Rivière.
Aa. *Norv.* Rivière.
Ab. *Pers.* Eau.
Ada, pl. Adalar. *Turc.* Ile.
Adrar. *Berbère.* Mont, montagne.
Aïn (A.). *Ar.* Source.
Albufera. *Esp.* Lagune.
Also (A.). *Mag.* Bas, inférieur.
Alt. *All.* Vieux, ancien.
Alto (A.), pl. Altos (A^{tos}). *Esp.* Sommet.
Altura. *Esp.*, *It.* Hauteur.
Am. *All.* Sur le ou la.
An. *All.* Près de.
Angra. *Port.* Baie.
Ano. *Grec.* Supérieur.
Antiguo. *Esp.* Ancien.
Aral. *Kirghiz.* Ile.
Arroyo. *Esp.* Ruisseau.
Ba. *Soudan.* Fleuve.
Bach. *Turc.* Tête, sommet.
Bäck. *Suéd.* Ruisseau.
Bæk. *Norv.* Ruisseau.
Bahia (B.). *Esp.* Baie.
Bahr *Ar.* Mer, lac, fleuve.
Bajo. *Esp.* Bas, inférieur.
Baka. *Mong.* Grand.
Batang. *Mal.* Fleuve.
Bay (B.). *Angl.* Baie.
Beek. *Holl.* Ruisseau.
Ben, Beni. *Ar.* Fils de.
Ben. *Ecosse.* Tête, pointe.
Bender. *Ar.* Port.
Berg (B.). *All.* Mont.
Berka. *Ar.* Lac d'eau douce.
Bien. *Annam.* Lac, mer.
Bir. *Ar.* Puits.
Bjerg. *Norv.* Mont.
Boca. *Esp.* Embouchure.
Bocht. *Holl.* Baie.
Boghaz. *Turc.* Défilé, détroit.
Bolchoï (B.). *Russe.* Grand. (*fém.* Bolchaïa, *neutre* Bolchoïe).
Bordj. (B^{j}). *Ar.* Maison de chef.
Bosch. *Holl.* Forêt, bois.
Boulak. *Ar.* Source.
Bouroun. *Turc.* Nez, cap.
Brdo. *Sl.* Sommet.
Brook. *Angl.* Ruisseau.
Bucht. *All.* Baie, anse.
Bugt. *Scand.* Baie.
Cabeza. *Esp.* Tête, sommet.
Cabo (C.). *Esp.*, *Port.* Cap.
Cape (C.). *Angl.* Cap.
Cayo. (C^{o}). *Esp.* Caye.
Cerro (C^{o}, C^{ro}). *Esp.* Colline.
Chan. *Chin.* Mont.
Channel (Ch^{l}, Chan.). *Angl.* Détroit.
Char. *Sam.* Détroit.
Chatt. *Ar.* Fleuve.
Chehr, Cheher. *Pers.* Ville.
Chergui. *Ar.* Est.
Chott (Ch.). *Ar.* Lac.
Cima (C^{a}). *Esp.*, *It.* Sommet.
Ciudad (C.). *Esp.* Ville, cité.
City (C^{y}). *Angl.* Ville, cité.
Cliff. *Angl.* Falaise.
Creek (Cr.). *Angl.* Crique.
Csucs. *Mag.* Pic.
Cumbre. *Esp.* Sommet.
Daban. *Mong.* Colline.
Dagh (D.). *Turc.* Mont.
Dahra. *Ar.* Nord.
Dake. *Jap.* Pic.
Daria (D.). *Pers.* Fleuve.
Davan. *Turc.* Col.
Daya (D.). *Ar.* Lac.
Denghiz, Deniz. *Turc.* Lac.
Déré. *Turc.* Défilé.
Didi. *Géorg.* Grand.
Diva. *Indou.* Ile.
Djebel (Dj.). *Ar.* Mont.
Djéziré (Dj.). *Ar.* Ile.
Do. *Jap.* Terre.
Dolni. *Sl.* Inférieur (*fém.* Dolnja, *neutre* Dolnje).
Dong, Dhang. *Barman.* Mont.
Down. *Angl.* Coteau.
Draa. *Ar.* Chaînon.
Dry. *Angl.* Sec.
East (E.). *Angl.* Est, oriental.
Ebene (Eb.). *All.* Plaine.
Eiland. *Holl.* Ile.
El. *Ar.* Le, la, les. — Se change en Ech, Ed, En, Er, Es, Et, Ez, devant les consonnes correspondantes.
Elf. *Suéd.* Fleuve.
Eski. *Turc.* Vieux.
Estrecho. *Esp.* Détroit.
Ey. *Norv.* Ilot.
Fall. *Angl.* Chute d'eau.
Felsö (F.). *Mag.* Supérieur.
Firth. *Ecosse.* Fiord.
Fjäll (Fj.). *Suéd.* Fjeld (Fj.). *Norv.* Mont.
Fjärd (Fj.). *Suéd.* Fiord.
Fjord (Fj.). *Norv.* Fiord.
Foreland. *Angl.* Promontoire.
Fou (F.). *Chin.* Ch.-l. de département.
Fuerte (F^{te}). *Esp.* Fort.
Gate. *Angl.* Porte, barrière.
Gava. *Jap.* Rivière.
Gebirge (Geb.). *All.* Chaîne de montagnes.
Gharbi. *Ar.* Ouest.
Ghiri. *Indou.* Mont.
Gieng. *Annam.* Puits.
Giossu (de-). *Roum.* Inférieur.
Glava (Gl.). *Sl.* Tête, sommet.
Gletscher (Gl.). *All.* Glacier.
Gol. *Mong.* Rivière.
Golf (G.). *All.*, *Norv.* Golfe.
Golfo (G.). *Esp.* Golfe.
Gora. *Russe.* Mont.
Gorni. *Sl.* Supérieur.
Gouba. *Russe.* Baie.
Gounong. *Mal.* Mont, volcan.
Grão. *Port.* Grand.
Great (Gr.). *Angl.* Grand.
Groot (Gr.). *Holl.* Grand.
Gross (Gr.). *All.* Grand.
Guennar. *Ar.* Sommet.
Guéraa. *Ar.* Lac.
Guétar. *Ar.* Puits.
Gulf (G.). *Angl.* Golfe.
Haci. *Ar.* Puits.
Hal, Hav. *Scand.* Mer.
Hafen (H^{n}). *All.* Havre.
Hamada. *Ar.* Plateau rocheux.
Hammam (H.). *Ar.* Thermes.
Hamn. *Suéd.* Port.
Hamoun. *Pers.* Plaine.
Harbour (H^{r}). *Angl.* Havre.
Haven (H^{n}). *Angl.* Havre.
Havn (H^{n}). *Norv.* Havre.
Head (H^{d}). *Angl.* Cap, tête.
Hegy (H.). *Mag.* Mont.
Hia. *Chin.* Sous.
Hien. *Chin.* Ch.-l. de canton.
Hikoui. *Jap.* Inférieur.
Hill (H.). *Angl.* Colline.
Hinter. *All.* Derrière.
Hissar. *Ar.* Forteresse.
Ho. *Chin.* Fleuve.
Ho. *Annam.* Lac.
Hodna. *Ar.* Plaine.
Hoek. *Holl.* Promontoire.
Holm, Holme. *Scand.* Ilot.
Hoofd. *Holl.* Cap.
Horn (H.). *Germanique.* Corne.
Hou. *Chin.* Lac.
Hoved. *Norv.* Tête, cap.
Hügel. *All.* Colline.
Ieni. *Turc.* Neuf.
Ike. *Mong.* Petit.
Ilha (I.). *Port.* Ile.
Inlet (Inl.). *Angl.* Goulet.
Insel (I.), pl. Inseln (I^{n}). *All.* Ile, îles.
Irmak. *Turc.* Rivière.
Isla, pl. Islas (I., I^{s}). *Esp.* Ile, îles.
Island (I.), pl. Islands (I^{s}). *Angl.* Ile, îles.
Isola (I.). *Ital.* Ile.
Jarvi. *Finl.* Järw. *Esthonien.* Jaur, Javre *Lapon.* Lac.
Jezero. *Sl.* Lac.
Jökell, Jökull. *Norv.* Glacier.
Joki. *Finl.* Rivière.
Kaf, Kef. *Ar.* Pic.
Kaïa. *Turc.* Rocher.
Kali. *Mal.* Fleuve.
Kalns. *Lith.* Sommet.
Kami. *Jap.* Supérieur.
Kanaal (Kan.). *Holl.* Canal.
Kang (K.). *Coréen.* Rivière.
Kap (K.). *All.* Cap.
Kata. *Jap.* Lac.
Kato. *Grec.* Inférieur.
Kava (K.), Gava (G.). *Jap.* Rivière.
Kébir. *Ar.* Grand.
Ken. *Jap.* Département.
Kéou, Koou. *Chin.* Porte, bouche.
Key (K) *Angl.* Caye.
Khoï. *Samoyède.* Pierre, mont.
Khrebet. *Russe.* Chaîne de montagnes.
Kiang (K.). *Chin.* Fleuve.
Kis (K.). *Mag.* Petit.
Klein (Kl.). *All.* Petit.
Ko. *Jap.* Petit.
Ko. *Siam.* Ile.
Kong. *Chin.* Rivière.
Koou, v. Kéou.
Koppe. *All.* Sommet.
Kosoui *Jap.* Lac.
Kou. *Jap.* Havre.
Koua. *Annam.* Baie.
Kouh (K.). *Pers.* Mont.
Koul (K.). *Tart.* Lac.
Koum. *Tart.* Sable.
Ksar. *Ar.* Village fortifié.
Küste. *All.* Littoral.
Kutchuk, Ktchi. *Turc.* Petit.
La. *Indou.* Col.
Laag. *Holl.* Inférieur, bas.
Lacu (L.). *Roum.* Lac.
Lago (L.). *Esp.*, *It.* Lac.
Lagõa (L.). *Port.* Lac.
Lagoon (L.). *Angl.* Lagune.
Lake (L.). *Angl.* Lac.
Lille. *Norv.* Petit.
Limni. *Gr.* Lac.
Ling. *Chin.* Col, passage.
Liten. *Suéd.* Petit.
Little (L^{le}). *Angl.* Petit.
Llano, Llanura. *Esp.* Plaine.
Loch, Loc'h, Lough, Loc. *Ecosse.* Lac.
Loma (L^{a}). *Esp.* Colline.
Low. *Angl.* Bas.
Lower. *Angl.* Inferieur.
Ma. *Ar.* Eau.
Máden. *Ar.* Mine.
Maha. *Indou.* Grand.
Mare (M.). *Roum.* Grand.
Marsh. *Angl.* Marais.
Mé. *Siam.* Fleuve.
Meer. *Holl.* Lac.
Mejdou. *Russe.* D'entre.
Merdj. *Ar.* Marais.
Mesa, Meseta (M.). *Esp.* Plateau.
Micu. *Roum.* Petit.
Middle (Midd.). *Angl.* Moyen.
Minato. *Jap.* Havre, port.
Mittel (Mitt.). *All.* Moyen.
Moer. *Holl.* Marais.
Moewara. *Sumatra.* Rivière.
Montaña (M.). *Esp.* Montagne.
Monte (M.). *It.* Montagne.
Moor. *Angl.* Marais.
Mount (M^{t}). *Angl.* Mont.
Mountains (M^{ns}). *Angl.* Monts.
Mouth. *Angl.* Embouchure.
Mtha. *Géorg.* Mont.
Munna. *Lith.* Mont.
Munte. *Roum.* Mont.
Mys. *Russe.* Cap.
Nada. *Jap.* Baie.
Naddi. *Indou.* Rivière.
Naga. *Jap.* Long.
Nagy (N.). *Mag.* Grand.
Nahr (N.). *Ar.* Fleuve.
Nan. *Chin.* Sud, du Sud.
Näs. *Scand.* Nez, cap.
Near. *Angl.* Près.
Neder (Ned.). *Holl.* Bas.
Nedjed. *Ar.* Contrée élevée.
Nedre. *Scand.* Inférieur.
Needle. *Angl.* Aiguille, pointe.
Néfoud. *Ar.* Courant de sable.
Nehrung. *All.* Flèche.
Német. *Mag.* Allemand.
Ness. *Celtique.* Cap, pointe.
Nether. *Angl.* Inférieur.
Neu (N.). *All.* Nouveau.
New (N.). *Angl.* Nouveau.
Nieder (Nied.). *All.* Inférieur.
Nieuw (N.). *Holl.* Nouveau.
Nijnii (Nij.), fém. Nijniaïa, n. Nijneïé. *Russe.* Inférieur.
Nisi. *Grec.* Ile.
Niżni. *Sl.* Inférieur.
Noord (N^{d}). *Holl.* Nord, du Nord
Nor. *Mong.* Lac.
Norte (N.). *Esp.* Nord.
North (Nth). *Angl.* Nord.
Nos. *Russe.* Nez, cap.
Nou (N.). *Roum.* Neuf.
Noussa. *Mal.* Ile.
Novi. *Sl.* Novo. *It.* Novyi, f. Novaïa, n. Novoïé. *Russe.* Nuevo, f. Nueva. *Esp.* Ny. *Suéd.* Nouveau. (Abréviation commune, N.)
Ó. *Mag.* Vieux.
Ö. *Scand.* Ile.
Öar. *Suéd.* Öer. *Norv.* Iles.
Ober (Ob.). *All.* Supérieur.
Odde. *Norv.* Cap.
Oeste (O.). *Esp.* Ouest.
Öfre. *Suéd.* Supérieur.
Öfver. *Suéd.* Sur.
Oglat (Og^{t}). *Berbère.* Réservoir naturel d'eau.
Ogroud, pl. de Ghourd. *Ar.* Dunes de sable.
Oho. *Jap.* Grand.
Ola, Oula. *Mong.* Mont, massif.
Old. *Angl.* Vieux.
On. *Angl.* Sur.
Onder. *Holl.* Sous.
Op. *Holl.* Sur.
Ost (O.). *All.* Est.
Öster. *Scand.* Est.
Ostrov (O.). *Russe.* Ile.
Ouadi, Oued (O.). *Ar.* Cours d'eau, vallée, lit de rivière.
Oud. *Holl.* Vieux.
Oudjoung. *Mal.* Cap.
Oula, Ola. *Mandjou.* Rivière.
Oulad (O.). *Ar.* Enfants.
Oust. *Russe.* Embouchure.
Over. *Angl.*, *Holl.* Supérieur.
Ovre. *Norv.* Sur.
Ozero (Oz.). *Russe.* Lac.
Paï. *Sam.* Mont.
Pampa (P^{a}). *Esp.* Plaine herbeuse.
Paso. *Esp.* Pass. *All.*, *Angl.* Passage.
Passo (P.). *It.* Col.
Patara. *Géorg.* Petit.
Patok. *Mag.* Ruisseau.
Pé, Peï. *Chin.* Nord, blanc.
Peak (P^{k}). *Angl.* Pic.
Peel. *Holl.* Marais.
Peña. *Esp.* Rocher.
Penha. *Port.* Rocher.
Pequeño. *Esp.* Pequeno. *Port.* Petit.
Pico (P.). *Esp.* Pic.
Pieve. *It.* Paroisse.
Plain (Pl.). *Angl.* Plaine.
Planina (Pl.). *Sl.* Terrain boisé.
Pnom. *Annam.* Mont.
Poel. *Holl.* Marais, étang.
Point (P^{t}). *Anglais.* Pointe.
Polder. *Holl.* Marais asséché et endigué.
Polou-Ostrov. *Russe.* Presqu'île.
Pool. *Angl.* Etang.
Porto (P^{to}). *It.*, *Port.* Port.
Potamos. *Gr.* Rivière.
Poulo. *Mal.* Ile.
Pour, Por, Pur. *Indou.* Ville.
Proliv. *Russe.* Détroit.
Pueblo. *Esp.* Bourg.
Puente (P^{te}). *Esp.* Pont.
Puerto (P^{to}). *Esp.* Port.
Puig. *Catalan.* Pic.
Punt (P.). *Holl.* Pointe.
Punta (P^{ta}). *Esp.*, *It.* Pointe.
Quebrada. *Esp.* Ravin.
Quelle. *All.* Source.
Racz. *Mag.* Serbe.
Rancho. *Esp.* Campement.
Range (R^{ge}, R.). *Angl.* Chaîne de montagnes.
Ras (R.). *Ar.* Sommet, cap.
Reef (R^{f}). *Angl.* Ecueil, récif.
Rhede. *All.* Rade.
Ridge. *Angl.* Dos.
Rincon. *Esp.* Coin.
Ring. *All.* Chaînon.
Rio (R.). *Esp.*, *It.*, *Port.* Fleuve, rivière.
River (R.). *Angl.* Rivière.
Rocca. *It.* Rocha. *Esp.* Rocher.
Rock (R^{k}). *Angl.* Rocher.
Rocky. *Angl.* Rocheux.
Roud. *Pers.* Fleuve.
Rücken. *All.* Dos.
Rzeka (R.). *Pol.* Rivière.
Saki (S.), Zaki. *Jap.* Cap.
Salt. *Angl.* Sel, salé.
San (S.), fém. Santa (Sta). *Esp.*, *It.* Saint.
San (S.), Zan. *Jap.* Mont.
Sanct. *All.* Saint.
Sand. *Angl.* Sable.
Santo (S^{to}). *Esp.* Saint.
São (S.). fém. Santa (Sta). *Port.* Saint.
Sasso. *It.* Roc.
Sea (S.). *Angl.* Mer.
Sebkha (S.). *Ar.* Lac salé.
See. *All.* Mer.
Seghir. *Ar.* Petit.
Selva. *Esp.*, *It.* Forêt.
Serra. *Port.* Chaîne de montagnes.
Si. *Chin.* Ouest.
Sidi (S^{i}). *Ar.* Seigneur.
Sierra (S^{ra}). *Esp.* Chaîne de montagnes.
Sima (S^{a}). *Jap.* Ile.
Sint. *Holl.* Saint.
Sjö. *Suéd.* Sö. *Norv.* Lac.
Slieve. *Irlande.* Montagne.
Sobre. *Esp.* Sur.
Söder (S.). *Suéd.* Sud, du Sud.
Song. *Annam.* Fleuve.
Sopra. *It.* Sur.
Sotto. *It.* Sous.
Sou. *Turc.* Rivière.
Sound (S^{d}). *Angl.* Baie.
South (Sth). *Angl.* Sud.
Spitze. *All.* Pointe, pic.
Spring (Spr.). *Angl.* Source.
Srednii, fém. Sredniaïa, n. Sredneïé. *Russe.* Du milieu.
Srhir, Srir. *Ar.* Petit.
Stari. *Sl.* Vieux.
Staryï, fém. Staraïa, n. Staroïé (S.). *Russe.* Vieux.
Stein. *All.* Pierre, rocher.
Stone. *Angl.* Pierre, rocher.
Stor. *Scand.* Grand.
Strait (Str.). *Angl.* Détroit.
Stream (Str.). *Angl.* Courant.
Sul. *Port.* Sud, du Sud.
Sumpf. *All.* Marécage.
Sund. *Scand.* Détroit.
Sur. *Esp.* Sud, du Sud.
Sussu (de-sussu). *Roum.* Supérieur.
Syd. *Norv.* Sud.
Syrt. *Tart.* Plateau.
Szent (Sz.). *Mag.* Saint.
Sziget. *Mag.* Ile.
Szoros. *Mag.* Col.
Ta, Taï. *Chin.* Grand.
Tableland. *Angl.* Plateau.
Tach. *Turc.* Pierre, montagne.
Tafel. *All.*, *Holl.* Table.
Taï. *Jap.* Grand.
Takahi. *Jap.* Haut.
Také, Daké. *Jap.* Pic.
Tala, Dala. *Mong.* Désert.
Tamgout. *Berbère.* Pic.
Tandjoung. *Mal.* Cap, promontoire.
Tao. *Chin.* Ile.
Taou, Tagh. *Turc.* Mont.
Tchaï. *Turc.* Rivière.
Tcheng. *Chin.* Bourg.
Tchéou (Tch.). *Chin.* Chef-lieu de district.
Téhama. *Ar.* Terrain plat.
Tell. *Ar.* Colline.
Ténia, Téniat. *Ar.* Col.
Tépé. *Turc.* Colline, sommet.
Thal. *All.* Vallée.
Tizi. *Berbère.* Col.
To. *Coréen.* Province.
Tok. (T.) *Somali.* Rivière.
Tong, Toung. *Chin.* Est.
Török. *Mag.* Turc.
Town (T^{n}). *Angl.* Ville.
Träsk. *Scand.* Marais.
Tskhali. *Géorg.* Rivière
Tsminda. *Géorg.* Saint.
Tso *Thibétain.* Lac.
Tsou, Kou. *Jap.* Port.
Udde. *Suéd.* Cap.
Uj. *Mag.* Nouveau.
Under. *Angl.*, *Suéd.* Sous.
Unter (U.). *All.* Sous.
Upon (Up.). *Angl.* Sur.
Upper. *Angl.* Supérieur.
Vaart. *Holl.* Canal.
Valle. *Esp.*, *It.* Vallée.
Valley. *Angl.* Vallée.
Van. *Jap.* Baie.
Vand. *Norv.* Lac.
Var, Várad. *Mag.* Ville fortifiée.
Varos. *Mag.* Ville.
Vatn. *Norv.* Lac.
Vatten. *Suéd.* Lac.
Vecchio. *It.* Vieux.
Veen. *Holl.* Tourbière
Velikii, fém. Velikaïa, n. Vélikoïe (Vel.). *Russe.* Grand.
Verkhnii, fém. Verkhniaïa, n. Verkhneïé (V.). *Russe.* Supérieur.
Vesi. *Finlandais.* Lac.
Vest, Vester. *Suéd.* Ouest, occidental.
Viejo (V.). *Esp.* Vieux.
Vig. *Norv.* Vik. *Suéd.* Golfe.
Vinh. *Annam.* Golfe.
Visni. *Sl.* Supérieur.
Visoki. *Sl.* Haut.
Vlakte. *Holl.* Plaine.
Vley. *Holl.* Nappe d'eau.
Vor. *All.* Devant.
Vrh. *Sl.* Sommet, cime.
Wald. (W.). *All.* Forêt.
Wasser. *All.* Water. *Angl.* Eau.
Way. *Angl.* Chemin.
Well (W.). *Angl.* Puits.
West (W.). *All.*, *Angl.* Ouest, occidental.
Yama. *Jap.* Mont.
Zab, pl. Ziban. *Ar.* Oasis.
Zaliv. *Russe.* Baie.
Zan, v. San.
Zee. *Holl.* Mer.
Zemlia. *Russe.* Terre.
Zuid. *Holl.* Sud.

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES NOMS CONTENUS DANS L'ATLAS DE GÉOGRAPHIE MODERNE

Le chiffre qui figure immédiatement après le nom indique le numéro de la carte sur laquelle ce nom se trouve. Les deux lettres (majuscule et minuscule) qui suivent ce numéro se rapportent aux lettres de renvoi imprimées en bleu dans le cadre des cartes et indiquent les deux directions à suivre en longitude et en latitude pour trouver l'emplacement du nom. On a renvoyé chaque nom à une seule carte, en choisissant celle à laquelle il se rattache le plus directement. Les noms précédés des adjectifs *saint, sainte, san, santo*, etc... sont groupés après la lettre S sous autant de rubriques particulières.

Les noms qui se trouvent sur les cartouches de la carte de France en 4 feuilles (nos 13-16) et sur les cartes de la feuille 18 (Colonies françaises) portent, après le no de la feuille, l'indication du titre du cartouche ou de la carte qui contient le nom. Abréviations : Bord. Bordeaux, Mars. Marseille, St Et. Saint-Étienne, Marq. Marquises, N. Hébr. Nouvelles Hébrides, Com. Iles Comores, Soc. Iles de la Société, T. N. Terre Neuve, St P. et M. St Pierre et Miquelon, Guad. Guadeloupe, Mart. Martinique, R. ou Réun. la Réunion, G. F. Guyane Française, Som. Côte française de Somali.

ABRÉVIATIONS EMPLOYÉES DANS L'INDEX

Abréviation	Signification
A.	Alpe.
Ase.	Anse.
Atos.	Altos.
Arch.	Archipel.
Be.	Baie.
B.	Baie, Bahia, Bay.
Bon.	Ballon.
Bc.	Banc
B. E.	Basse Egypte.
Cl, Can.	Canal.
C.	Cap, Cabo, Cape.
Ce.	Caye.
Co.	Cayo.
Cro.	Cerro.
Ca.	Cima.
Chne.	Chaîne.
Chlle.	Chapelle.
Chau, Chât.	Château.
Chl.	Chenal, Channel.
Ch.	Chott.
Coll.	Colline.
Cte.	Comte.
Couvt.	Couvent.
Cr.	Creek.
D. (après le nom)	Dagh.
D. (avant le nom)	Daya.
Dt, Dét., Détr.	Détroit.
Dj.	Djebel.
Dés.	Désert.
Eb.	Ebene.
Estre.	Estuaire.
Et.	Etang.
Ets.	Etats.
Fj.	Fjord.
F., Fl.	Fleuve.
F.	Fou (provce en Chine).
Ft.	Fort.
Fte.	Fuerte.
Geb.	Gebirge.
G.	Golfe.
Gd.	Grand.
Gr.	Gross.
Hr.	Harbour.
He.	Havre.
Hd.	Head.
Hs.	Hills.
I.	Ile, Island, Isla, Isola.
Inl.	Inlet.
K.	Key.
Kl.	Klein.
L.	Lac, Lago, Lake.
Lag.	Lagune, Laguna.
Lls.	Llanos.
Mif.	Massif.
Mal.	Méridional.
Mt.	Mont, Mount.
M.	Monte.
Me.	Montagne.
Mgnes.	Montagnes.
Nied.	Nieder.
Nd.	Noord.
N.	Nord.
Nth.	North.
Nouv.	Nouveau.
Nlle.	Nouvelle.
Os.	Oasis.
Ob.	Ober.
O.	Oued.
Pa.	Pampa.
Pas., Pass.	Passage.
Pk.	Peak.
Pén.	Péninsule.
Ph.	Phare.
Pl.	Plaine, Plain.
Plan.	Planina.
Plat.	Plateau.
Pt (après le nom)	Point (pointe).
Pt (avant le nom)	Port.
Pte.	Pointe.
Presq.	Presqu'île.
Prom.	Promontoire.
Prov.	Province.
Pto.	Puerto.
Pta.	Punta.
Rge.	Range.
Rf.	Récif.
R.	Rivière, Rio, River.
Rer.	Rocher.
Sa, Sra.	Sierra, Serra.
Sd.	Sound.
Sp.	Spitze.
Spr.	Spring.
Son.	Station.
Str.	Strait.
S.	Sud.
s.	sur.
Sz.	Szent.
Tch.	Tchéou.
T.	Terre.
T. P.	Terres polaires.
Terre.	Territoire.
Vée.	Vallée.
Vx.	Vieux.
Vge.	Village.
V, Vn.	Volcan.

A

Aa 13 H b.
Aa 21 C c.
Aa 22 F c.
Aa 22 G d.
Aa 27 G c.
Aa 34 E b.
Aaby 32 C b.
Aach 27 I g.
Aachen 27 F d.
Aa de Livonie 34 F a.
Aadum 32 B d.
Aakirkeby 32 A a.
Aal 32 A d.
Aalborg 32 C b.
Aalen 27 J f.
Aalesund 32 G i.
Aalsmeer 21 C b.
Aalsö 32 D c.
Aalten 21 E c.
Aarau 22 F c.
Aarberg 22 D c.
Aarburg 22 F c.
Aare 22 D d.
Aarhuus 32 C c.
Aarö 32 C d.
Aarwangen 22 E c.
Aayamba 50 J m.
Ababa 18 N Héb.
Ababoua 50 L M i.
Abacaxis (R.) 63 F f.
Abaco 60 G b.
Abad Dagh 39 D a.
Abadeh 40 D c.
Abadjala 49 N h.
Abagatouï 44 K b.
Abaï 43 F d.
Abaï 49 O g.
Abaiz 15 E j.
Abajo (I.) 51 E e.
Abakan 37 K d.
Abakan 44 E a.
Abakanskoïe 37 K d.
Abancay 63 D g.
Abapo 63 E h.
Abasie 38 C b.
Abasiri 45 P d.
Abassé (L.) 49 O h.
Abassouen 18 Som.
Abatskaïa 37 I d.
Abau 34 D b.
Abauj-Torna 28 G b.
Abaya (L.) 49 O h.
Abbasabad 40 D b.
Abbasabad 40 C b.
Abbazia 28 C d.
Abbaziz 17 G e.
Abbé (L.) 18 Som.
Abbeville 13 H b.
Abbeville 58 H h.
Abbeyleix 20 D i.
Abbi-Addi 49 O g.
Abbiategrasso 24 B b.
Abbitibbi 56 M e.
Abbitibbi (L.) 56 M e.
Abbot (Mt) 58 B c.
Abbottabad 41 D b.
Abbou el Akahl (Hammam) 17 B g.
Abdalla bou Ali (O.) 17 B f.
Abdallah 50 L i.
Abdally 44 E d.
Abd-el-Kouri 49 Q g.
Abd-en-Nour (O.) 17 J c.
Abdoul-Azim 40 C b.
Abdoul el Ghidid 49 (B. E.).
Abdoullah 41 B b.
Abechr 49 K g.
Abeidieh (el) 49 N f.
Abenojar 25 G t.
Abensberg 27 L f.
Abeokouta 48 H h.
Abéra 49 O h.
Aberafon 20 G j.
Aber-Benoît 13 B d.
Abercorn 50 M k.
Aberdare 20 H j.
Aberdare (Ch.) 50 N O j.
Aberdeen 20 I d.
Aberdeen 50 L p.
Aberdeen 57 H d.
Aberfeldy 20 G e.
Abergah 40 D c.
Abergale 20 H h.
Abergavenny 20 H j.
Abernethy 20 H d.
Abert (L.) 58 B b.
Abertady 20 H e.
Aber Vrac'h 13 B d.
Aberystwith 20 G i.
Abétifi 48 G h.
Abevaeron 20 G i.
Abgir 41 B c.
Abiad (Ras) 17 N b.
Abingdon 20 J j.
Abingdon 58 H g.
Abiod (O. el) 17 H h.
Abiod Sidi Cheikh (el) 17 E g.
Abira 50 L i.
Abistada (L.) 40 G c.
Ablon 14 le Havre.
Ablon 15 Paris.
Abloux 15 H f.
Abo 20 L k.
Åbo 33 A b.
Abo 48 H h.
Abo 48 J e.
Åbo-Björneborg 33 B b.
Aboe (V.) 43 H e.
Aboma (Plat.) 19 R s.
Abomey 49 Dah.
Abondance 16 M f.
Abondance (Be de l') 53 M j.
Abong Abong 43 B e.
Abony (Nagy) 28 F c.
Aborrebjerg 32 F d.
Abou Ali (I.) 49 Q d.
Abouam 48 F c.
Abou-Arhaz 49 N g.
Abou-Chehr 40 C d.
Abou Chekouk 49 (B. E.)
Abou Debei 40 D e.
Abou Débi 49 R e.
Aboudja 48 H h.
Abou Dom 49 M f.
Abou Gher 49 J g.
Abou Girgeh 49 M d.
Abou Hamed 49 N f.
Abou Hammad 49 (B. E.).
Abou Homs 49 (B. E.).
Abou Kebir 49 (B. E.).
Aboukir 49 (B. E.).
Abou-Kouka 49 M h.
Abouksa 49 (B. E.).
Aboul 38 E d.
Aboulkemal 39 I d.
Abou Madi 49 (B. E.).
Abou Mousa (I.) 40 D d.
Abou Naïm (Os) 49 K d.
Abounami 18 G. F.
Abou Neir (I.) 40 D d.
Abou Ramla (Dj.) 49 N g.
Abou Sir (Ft) 49 (B. E.).
A bouya Miéda (Mt) 18 Som.
Abrantes 25 C e.
Abreojos (Pte) 59 B d.
Abruzzes et Molise 24 D c.
Abtalbare (Mt) 49 L h.
Abymes (les) 18 Guad.
Abyssinie 49 O h.
Abzac 15 G f.
Académie (Be de l') 56 T. P..
Acajutla 59 N k.
Acanceh 59 O g.
Acaponeta 58 G f.
Acaporo (R.) 63 D c.
Acapulco 59 I i.
Acara 63 H e.
Acaray (R.) 64 G i.
Acarnanie 30 B c.
Acatlan 59 J h.
Accous 15 F j.
Accrington 20 I h.
Acechuche 25 E e.
Acegua 64 G k.
Acerre 24 E d.
Achaguas 60 K l.
Achaïe 30 C d.
Achankolo (Mts) 19 O r.
Achanti 48 G h.
Achaoun 17 G d.
Achel 21 D c.
Achéloüs 30 B c.
Achen (Gr.) 27 M g.
Achensee 27 L g.
Achères 15 Paris.
Achern 27 H f.
Achéron 30 B b.
Acheux 13 I b.
Achi Koul 37 I e.
Achikouya (Plat. des) 19 Q R r.
Achill (I.) 20 A h.
Achim 27 I a.
Achit D. 39 I c.
Achitha 39 J c.
Achiya 49 P h.
Achmore 20 F d.
Achref 40 D b.
Achtcha (L.) 38 I c.
Achtchi Sou 44 C b.
Achtoum 39 D f.
Aci Catena 24 E t.
Acireale 24 E f.
Acklin (I.) 60 H d.
Acolin 16 J f.
Aconcagua 64 D k.
Aconquija 64 E j.
Açores (Is) 48 B b.
Acoyapa 60 C j.
Acquapendente 24 C c.
Acquaviva 24 F d.
Acqui 24 B b.
Acri 24 F e.
Acrocéraunie (Chne de l') 30 A a.
Actium 30 B c.
Actopan 59 J g.
Acuitzio 59 I h.
Ada 28 F d.
Ada 40 B b.
Ada-Bazar 39 D a.
Adafer 48 E f.
Adaïkhokh 38 E c.
Adair (Be) 59 B b.
Adair (C.) 56 T. P.
Adaja 25 F d.
Adakh (I.) 54 A c.
Adala 39 C b.
Adalia 39 D c.
Adalia (G. d') 39 D c.
Adam (P. d') 41 E g.
Adamaoua 19 Q R o.
Adamello (Mte) 24 C a.
Adaminaby 53 I g.
Adam Rges 53 F d.
Adams (Mt) 58 B a.
Adams (Port) 45 E g.
Adamstown 55 I f.
Adana 39 F c.
Adar 48 H g.
Adare 20 B i.
Adda 24 B a.
Addagala 18 Som.
Addar (Ras) 17 P b.
Addigrat 49 O g.
Addis-Ababa 18 Som.
Addis-Alam 49 O h.
Addis-Harar 49 O h.
Addo 19 Dah.
Adegem 14 J a.
Adélaïde 52 E b.
Adélaïde 52 G f.
Adelboden 22 E e.
Adeldjivas 39 J b.
Adélé Goubbo 18 Som.
Adelnau 26 H c.
Adelong 53 I g.
Adelphi (Is) 30 E b.
Adelsberg 28 C d.
Adelsheim 14 P c.
Adelshofen 22 J b.
Adémuz 25 J d.
Aden 49 P g.
Aden (G. d') 49 Q g.
Adenau 27 G d.
Adérès (Mts) 30 E d.
Aderno 24 E f.
Adghar 48 G d.
Adi (I.) 43 J f.
Adi (M.) 15 E j.
Adiaman 39 H c.
Adieu (C.) 52 E f.
Adige 28 B c.
Adiouni 19 Q r.
Adirondack 58 I f.
Adja (Dj.) 49 O d.
Adjamka 34 J f.
Adjan 50 Q i.
Adjara 38 D d.
Adjara-Akhaltsikh (Chaîne d') 38 E d.
Adjdar 17 D f.
Adjel (Aïn) 17 H d.
Adjer 49 Q d.
Adjeraf (O. el) 17 D g.
Adji 49 P h.
Adjir (Ras) 17 P f.
Adji-Touz-Goel 39 C c.
Adjloun (Dj.) 39 F e.
Adjman 49 P d.
Adjroud (Ft) 49 (B. E.).
Adler 38 C c.
Adler Geb. 28 E a.
Adlieh 29 F b
Adlyswyl 22 G c.
Admiralty Inl. 56 T. P.
Admiralty Sd 58 B a.
Admiralty Sd 64 D o.
Admont 28 D c.
Adorf 27 L d.
Adoua 49 O g.
Adoumassi 48 G h.
Adoumré 48 J h.
Adour 15 E i.
Adra 25 H h.
Adranos 39 C b.
Adrar 48 D E e.
Adrar (Het-) 48 E e.
Adrar-Souttouf 48 D e
Adraskand 40 E c.
Adria 24 C b.
Adrian 58 G f.
Adriatique (Mer) 6 F c.
Adrien (Is) 54 A c.
Adula 22 H e.
Adulis 49 O f.
Adyk 38 F b.
Adytcha 37 P c.
Ægades (Is) 24 C e.
Aegeri (Ober-) 22 G c.
Aegeri (Unter-) 22 G c.
Ægion 30 C c.
Aela (Piz d') 22 I d.
Aeng (Col d') 42 B c.
Aéré 19 B a.
Aernen 22 F e.
Ærö 32 C e.
Æröskjöbing 32 C e.
Aerschot 21 C d.
Aertrycke 21 A c.
Aesch 22 F c.
Ætoliko 30 C c.
Afar 49 O g.
Afareaitu 18 Soc.
Aff 13 D e.
Affatakha (O.) 48 I d.
Affendi (Mt) 30 G t.
Affendi (Mt) 39 A d.
Affoltern 22 G c.
Affreville 17 F c.
Afghanistan 40.
Afia (Ras) 17 J c.
Afioum Kara Hissar 39 D b.
Aflou 17 F e.
Afognak 54 C c.
Afrique Centrale Anglaise (Protect. de l') 50 N l.
Afrique Orientale Allemande 50 M N k.
Afrique Orientale Anglaise 50 N O i.
Afrique Orientale Portugaise 50 N O l m n.
Afriz 40 E c.
Afroun (el) 17 G c.
Aftouth (Ple d') 48 D f.
Aga 30 C c.
Agadem (Os) 49 J f.
Agadès 48 I f.
Agadir 48 E c.
Agaïe 48 H h.
Agaïmany 34 J g.
Agamiyin (el) 49 (B. E.)
Agan 37 J c.
Agara D. 39 E b.
Agartala 41 G d.
Agathopolis 29 H b.
Agda 40 D c.
Agde 16 J i.
Agen 15 G h.
Agersö 32 D d.
Agger 14 M b.
Agger Minde 32 A c.
Aggersborg 32 B b.
Aghri D. 38 E d.
Agiabampo (Estre d') 59 E d.
Agira 24 E f.
Agiudu 34 G g.
Agly 15 I j.
Agnel (Col d') 16 M h.
Agnes 52 F e.
Agni 48 F h.
Agno 43 G b.
Agnone 24 E d.
Agoeng 43 F g.
Agogna 22 G f.
Agoomska (I.) 56 M d.
Agordo 24 C a.
Agoriani 30 D c.
Agoro (Mt) 50 N i.
Agou (Mt) 19 Dah.
Agoué 48 G h.
Agoulinitsa 30 C d.
Agout 15 H i.
Agra 41 E c.
Agrakhan (Baie) 38 G c.
Agram 28 D d.
Agraphous 30 A b.
Agri 24 F d.
Agria Grabousa 30 E f.
Agrilousa 30 G e.
Agrinion 30 C c.
Agrio (R.) 64 D l.
Agua (C. de l') 17 B d.
Agua das Manizales 63 C c.
Aguadulce 25 F g.
Agua Fria 58 D d.
Aguaray Guazu 64 F i.
Aguaray Mini 64 F j.
Aguasaí 60 M k.
Aguascalientes 59 H g.
Agua Verde 59 H d.
Agua Viva (Cro de) 60 J j.
Agueda 25 D d.
Aguedal 17 B j.
Aguellal 48 I f.
Aguidaban (R.) 64 G i.
Aguila (Pta de la) 25 M f.
Aguila (Pta del) 60 L g.
Aguilar 25 G g.
Aguilas 25 J g.
Aguirre 60 O k.
Aguja (C. de la) 60 H j.
Aguja (Pta) 63 B f.
Aguo 43 G b.
Agusan 43 H d.
Agya 30 D b.
Ahaggar 48 H e.
Ahar 40 B b.
Ahaus 27 G b.
Ahe 27 H b.
Ahenet (Adrar-) 48 G e.
Ahipara (Be) 53 M j.
Ahlen 27 H c.
Ahlhed 32 C c.
Ahl-Sanguéli 49 Q g.
Ahmadabad 41 D d.
Ahmadnagar 41 D e.
Ahmadpur 41 C c.
Ahmaké 19 E b.
Ahmar (Dj.) 49 O h.
Ahnas el Medineh 49 (B. E.).
Ahome 59 E e.
Ahouar 49 P g.
Ahouaz 40 C c.
Ahr 27 G d.
Ahre 28 B c.
Ahrenbok 32 D f.
Ahrweiler 27 G d.
Ahsa (el) 40 C d.
Ahuacatlan 59 G g.
Ahuachapam 59 N k.
Ahualulco 59 G g.
Ahun 15 H f.
Aïach 59 D a.
Aïach (Dj.) 48 F c.
Aïag Koum-Koul 44 E d.
Aïagouz 44 C b.
Aïan 37 P d.
Aïan (Dj.) 48 F c.
Aïar Nor 37 K e.
Aibar 15 E j.
Aichach 27 K f.
Aïdak (I.) 38 J e.
Aïdheb 49 (B. E.).
Aïdin 39 B c.
Aïdinjik 39 B a.
Aïdipsos 30 D c.
Aidone 24 E f.
Aïdos D. 39 E a.
Aigalades (les) 16 Mars.
Aïgava 45 M g.
Aigen 28 C b.
Aigle 22 D e.
Aigle (Bec de l') 16 L i.
Aignan 15 F i.
Aignay-le-Duc 14 K e.
Aigoual 16 J h.
Aïgoun 37 O e.
Aigre 15 F g.
Aigrefeuille 13 E e.
Aigrefeuille 15 E f.
Aigremont 22 A a.
Aigrettes (C. des) 18 Réunion.
Aiguebelette (L. d') 16 L g.
Aiguebelle 16 L g.
Aigueperse 16 I f.
Aiguesmortes 16 J i.
Aiguille (Pte de l') 15 D f.
Aiguille (Pte de l') 17 D d.
Aiguilles 16 M h.
Aiguilles (C. des) 50 K p.
Aiguillon 15 F h.
Aiguillon (Pte de l') 15 E f.
Aigurande 15 H f.
Aiks (Mt) 57 B a.
Aï-Lao 19 L i.
Ailesbury 20 J j.
Aillant 14 J e.
Aille 16 M i.
Aillevillers 22 B b.
Aillik 56 Q c.
Ailly-le-Haut-Clocher 13 H b.
Ailly-s.-Noye 13 I c.
Ailly (Pte d') 13 G c.
Ailsa Craig 20 F f.
Aimargues 16 J i.
Aime 16 M g.
Ain 16 K f.
Aïna 19 Q p.
Ainay-le-Chau 15 I f.
Aïn-Beida 17 J d.
Aïn-Beida 17 L d.
Aïn-Ben Khelil 17 C f.
Aïn-Berga (Hamada) 48 E d.
Aïn-Chaïr 48 F c.
Aïn-Draham 17 M. c.
Aïn Eggar 49 (B. E.).
Aïn el Batha 49 (B. E.).
Aïn el Hadjadj 48 I d.
Aïn Ghannan 48 G e.
Aïn Hamid 49 M f.
Aïn-el-Arba 17 C d.
Aïn-el-Orak 17 B g.
Aïn-Fekha 17 H d.
Aïn-Kermane 17 H d.
Aïn-Madhi 17 G f.
Aïn Medob 49 L f.
Aïn-Melika 17 H e.
Aïn-Mlila 17 K c.
Aïn-Mokra 17 L c.
Aïnos 30 B c.
Aïnos 37 Q e.
Aïn-Rich 17 H e.
Ainsa 25 K b.
Aïn-Sefa 17 I c.
Aïn-Sefra 17 D g.
Aïn-Sidi-Bel-Abbès 17 F f.
Aïntab 39 G c.
Aïn-Tagrout 17 I c.
Aïn Tédelès 17 D c.
Aïn-Teiba 17 J i.
Aïn-Tellout 17 C e.
Aïn-Temouchent 17 C d.
Aïn Tindjeloulet 48 H d.
Aïon (Ie) 37 S c.
Aïouedj (O. el) 17 B f.
Aiquile 63 E h.
Aïr 48 I f.
Airain 13 I f.
Airaines 13 H c.
Airato (R.) 63 C c.
Airdrie 20 G f.
Aire 13 I b.
Aire 14 K c.
Aire 15 F i.
Airel 13 E c.
Airolo 22 G d.
Airuno 22 I f.
Airvault 13 F f.
Aïryk Nor 44 D b.
Aïryk Nor 44 F b.
Aïryk Taou 33 I e.
Aïrylgan 44 E c.
Aisch 27 K e.
Aisne 14 I c.
Aïssa (Oulad) 17 D j.
Aïthouat (Pic) 19 L i.
Aiton 22 B f.
Aitrach 22 G b.
Aitrach 22 I b.
Aïtsi 45 M i.
Aïvadjyk 39 A b.
Aïvali 39 B b.
Aïvasil Gœl 29 F c.
Aix 16 J g.
Aix 16 L i.
Aix (I. d') 15 E f.
Aix-d'Angillon (les) 13 I e.
Aix-en-Othe 14 J d.
Aix-la-Chapelle 27 F d.
Aix-les-Bains 16 L g.
Aix-s.-Vienne 15 G g.
Ajaccio 16 O k.
Ajaigarh 41 E d.
Ajango 18 I g.
Ajanta (Mts) 41 D d.
Aje-Ho 44 L b.
Ajer Bangis 43 C e.
Ajmir 41 D c.
Ajmir-Merwara 41 D c.
Ajo Mts 58 D d.
Ajodhya 41 F c.
Ajoie 22 D e.
Ajram 48 G h.
Ajstrup 32 C b.
Ajuchitlan 59 I h.
Akaba (el) 49 N d.
Akaba (G. d') 49 N d.
Akaba (O. el) 49 N c.
Akacheh 49 M e.
Akalkot 41 D e.
Akalou (O.) 48 G f.
Akam 19 P q.
Akamagaseki 45 J i.
Akan (Mé-) 45 P e.
Akan (O-) 45 P e.
Akan-Bourlouk 37 I d.
Akasi 45 L i.
Akassa 48 H i.
Akatouïevskii 44 K a.
Akcha 37 N d.
Akchar 48 D e.
Ak-chehr 39 D b.
Akdach D. 40 B b.
Ak Dagh 39 C b.
Ak Dagh 39 C c.
Ak Dagh 39 F b.
Ak Dagh 39 H b.
Ak Dagh 40 C b.
Ak-Dagh-Maden 39 F I.
Ak Deniz 39 G c.
Akdje Chehr 39 D a.

Akershus 32 H i.
Ak Gœl 39 E c.
Ak Gœl 39 F a.
Akhaf (Dés. el) 49 Q f.
Akhaïa (Ano-) 30 C c.
Akhaïa (Kato-) 30 C c.
Akhalkalaki 38 E d.
Akhaltsikh 38 E d.
Akhdagh 38 F d.
Akhdar (Dj.) 49 R e.
Akhdar (Dj. el) 49 K c.
Akhdar (O. el) 49 O d.
Akhir Dagh 39 G c.
Ak Hissar 39 B b.
Akhlat 39 J b.
Akhtar (Le d') 38 B b.
Akhtépolou 29 H b.
Akhtouba 38 G a.
Akhty 38 G d.
Akhtyrka 34 K e.
Akhyron 39 A b.
Akis (L.) 39 B c.
Akita 45 N g.
Akka 39 F e.
Ak-Kar-Tchekyl-Tagh 44 D d.
Akka-Tagh 44 D E d.
Akkent 44 C c.
Akkerman 34 H g.
Akkesi 45 Q e.
Ak-koum 37 I e.
Akkrum 21 D a.
Akmolinsk 37 I d.
Akna Sugatag 28 H c.
Aknur 41 D b.
Akobo 49 N h.
Akohoditsiky 18 H j.
Akokouya 19 Q s.
Akol 50 N i.
Akola 41 D d.
Akondjo 19 O r.
Akot 41 D d.
Akoucha 38 G c.
Akouli 18 (G. F.).
Akoune 45 I j.
Akouseki Sima 45 I l.
Akpatok (I.) 56 P c.
Akra 48 G h.
Akramythis 30 I e.
Akrariaes (Ie) 30 G d.
Akrata 30 D c.
Akron 58 H f.
Akrotiri (Presq.) 30 E f.
Akrotiri (Presq.) 39 E d.
Aksaï 38 G c.
Aksaïskaïa 38 C a.
Ak Seraï 39 E b.
Aksou 37 J e.
Ak-sou 39 D c.
Ak-sou 39 G c.
Ak-sou 40 H b.
Ak-sou 44 C c.
Aktamar (I. d') 39 J b.
Ak-taou 40 F a.
Aktcha 40 F b.
Ak-Tchaï 39 C c.
Ak-Tepe 40 F b.
Aktis (C.) 30 H f.
Akureyri 52 E a.
Akyab 42 B b.
Ala 18 (Som.).
Ala 28 B d.
Ala (el) 49 O d.
Alabama 58 G h.
Alabougskaïa 38 G b.
Alachan 44 G c.
Ala Chan 44 H d.
Alachehr 39 C b.
Alacran (Rf) 59 O f.
Ala Dagh 39 D a.
Ala Dagh 39 F c.
Ala Dagh 39 J b.
Ala Dagh 40 E b.
Aladja 38 E d.
Alaganik 56 Alaska.
Alagir 38 E c.
Alagna 22 I f.
Alagnon 16 I g.
Alagoas 63 K f.
Alagœz 38 E d.
Alagoinhas 63 J g.
Alagon 25 E d.
Alagon 25 J c.
Alaï 44 B d.
Alaïd (I. et Vn) 45 V a.
Alaigne 15 H i.
Alais 16 J h.
Alaise 22 B c.
Alaï-Tagh 37 I f.
Alajuela 60 C j.
Alakhoun Dagh 38 G d.
Alaknanda 41 E b.
Ala-Koul 37 J e.
Ala-Koul 44 C b.
Alaman D. 39 B b.
Alamos 59 E d.
Alamos (los) 57 B d.
Åland 27 L b.
Åland 33 A b.
Alanje 60 E k.
Alantika (Mt) 49 I h.
Alaotra (L.) 18 J h.
Alaquines 59 J f.
Alarcon 25 I c.
Alas 43 H g.
Alaska 56.
Alaska (Mts d') 56.
Alassio 24 A c.
Ala-Taou 44 C b.
Alatri 24 D d.
Alatyr 33 F d.
Alava 25 H b.
Alaya 39 D c.
Alayund 39 C b.
Alazan 38 F c.
Alazeïa 37 R c.
Alb 14 N e.
Alb 14 O d.
Alba 24 A b.
Alba (Mts d') 16 N h.
Albacácer 25 K d.
Albacete 25 I f.
Albacutya (L.) 53 G g.
Albaek 32 D b.
Albak 28 H c.
Alban 15 I i.
Albano 24 D d.
Albany 52 C f.
Albany 56 L d.
Albany 58 G h.
Albany 58 I f.
Albany (Ft) 56 M d.
Albarine 16 L g.
Albarracin 25 J d.
Albatros (I.) 53 H h.
Albay 43 H c.
Albazin 37 O d.
Albe 27 G f.
Albegna 24 C c.
Albemarle Sd 58 I g.
Albenga 24 A b.
Albens 16 L g.
Alberche 25 G d.
Albères 15 I j.
Alberga 52 F e.
Alberobello 24 F d.
Albert 13 I b.
Albert 53 H f.
Albert (L.) 49 M i.
Albert (L.) 53 G g.
Albert (Pt) 53 H g.
Albert-Édouard (L.) 50 M j.
Alberta 56 F d.
Albertville 16 M g.
Albertville (Anc.) 50 M k.
Albestroff 14 M d.
Albi 15 H i.
Albin 20 G d.
Albino 22 I f.
Albino (Pte) 50 I m.
Albis 22 G g.
Albistan 39 G b.
Alblasserdam 21 C c.
Albona 28 C d.
Alboran (I.) 25 H i.
Albreda 19 A c.
Albret (Pays d') 15 F h.
Albrun Pass 22 G e.
Albuch 27 J f.
Albufera de Elche 25 K f.
Albufera de Valéncia 25 K e.
Albuin Kopf 22 J d.
Albula Pass 22 I d.
Albuquerque 57 E c.
Albuquerque 63 F h.
Alburno (Mte) 24 E d.
Alburquerque 25 D e.
Albury 53 H g.
Albuzy (l') 16 St Étienne.
Alby 16 L g.
Alcalá de Chisbert 25 K d.
Alcala de Guadaira 25 E g.
Alcala de Henares 25 H d.
Alcala del Rio 25 E g.
Alcala la Real 25 G g.
Alcamo 24 D f.
Alcanadre 25 K c.
Alcañices 25 E c.
Alcañiz 25 K c.
Alcantara 25 D e.
Alcantara 63 I e.
Alcantarilla 25 J g.
Alcaráz 25 I f.
Alcaraz (Sa de) 25 I f.
Alcarrache 25 D f.
Alcarria (la) 25 I d.
Alcazar de S. Juan 25 H e.
Alcira 25 K e.
Alcoléa del Rio 25 E g.
Alcoy 25 K f.
Alcudia 25 G f.
Alcudia 25 N e.
Alcyon (I.) 51 I f.
Aldabra (I.) 50 P k.
Aldama 59 F c.
Aldan 37 P c.
Aldanskaïa 37 P c.
Aldea de San Pedro 64 J i.
Aldeanueva 15 D j.
Aldéia Gallega 25 B C f.
Aldenhoven 14 L b.
Alderman (Ie) 53 M j.
Alderney 13 D c.
Aldershot 20 J j.
Alechki 34 J g.
Alecsandrie 34 F h.
Aledjo Koura 19 Dah.
Alegre 64 J i.
Alegrete 64 G f.
Aleï 37 J d.
Aleklek 49 L h.
Aleksandrow 34 C d.
Aleksikovo 33 F d.
Alem Roum (Ras) 51 I e.
Alemtejo 25 C f.
Alençon 13 F d.
Alene 14 J f.
Aléoutiennes (Ie) 54 c.
Alep 39 G c.
Aleria 16 P j.
Aleria (Plaine d') 16 P j.
Alessio 29 D c.
Alet 15 H i.
Aletsch (Glacier d') 22 F e.
Aletschhorn 22 F e.
Alexandra 53 L l.
Alexandra (T.) 37 G a.
Alexandre (Be) 37 P e.
Alexandre (Pt) 50 I m.
Alexandre II (Ct d') 34 I.
Alexandre de Wurtemberg (Ct) 34 M.
Alexandrette 39 F c.
Alexandria 20 G e.
Alexandria 34 J f.
Alexandria 57 G a.
Alexandria 56 D d.
Alexandria 58 F h.
Alexandria City 58 I g.
Alexandria Station 53 F c.
Alexandria Troas 39 A b.
Alexandrie 24 B b.
Alexandrie 49 M c.
Alexandrina (L.) 53 G g.
Alexandropol 38 E d.
Alexandrov 34 M b.
Alexandrovsk 34 K g.
Alexandrovskaïa 38 E b.
Alexandrovskii 33 I c.
Alexandrovskii 37 P d.
Alexandrovskii (Ft) 38 I b.
Alexandrovskii Posad 43 G a.
Alexandrovskoïe 37 N d.
Alexin 34 L c.
Alexinats 29 E b.
Alfambra 25 J d.
Alfaro 25 I b.
Alfeh 39 D f.
Alfeld 27 J b.
Alföld 28 F c.
Alfonsine 24 C b.
Alford 20 H d.
Alfortville 15 Paris.
Alfred (Pt) 50 L p.
Alfred & Marie Rgs 52 D d.
Alfreton 20 J h.
Algajola 16 O j.
Algarve 25 C g.
Algatchinskii 44 K a.
Algau (Alpes de l'), 28 B c.
Algeciras 25 F h.
Algemesi 25 K e.
Alger 17 G c.
Algérie 17.
Alghero 24 B d.
Algoa (B. d') 50 L p.
Algodor 25 G e.
Algoma 58 G e.
Algona 58 E f.
Alhadjin Galibou 48 J h.
Alhama 25 G g.
Alhama 25 I c.
Alhama 25 J g.
Alhamilla (Sa de) 25 I h.
Alhandra 25 B f.
Alhaurin 25 F h.
Alhendin 25 H g.
Alhucemas (B. de) 25 G i.
Ali (Mte) 15 E i.
Ali-Abad 38 G d.
Ali-Abad 40 D b.
Aliabad 40 D d.
Aliaga 25 J d.
Alibagh 41 D e.
Alibei (L.) 34 H h.
Alibert (Mine) 37 L d.
Alicante 25 K f.
Alice 53 H d.
Alice (Punta dell') 24 F e.
Alice Spring Stn 52 F d.
Alicudi (I.) 24 D e.
Alidjouk (Mt) 40 C c.
Alienza 25 H c.
Alife 24 D d.
Aliganj 41 E c.
Aliganj Sewan 41 F c.
Aligarh 41 E c.
Alika 30 D e.
Alikaporitha (C.) 30 F g.
Alima 50 J j.
Aling-Gangri 44 C e.
Alingsås 32 I j.
Alipur 41 G d.
Ali-Rajpur 41 D d.
Alise-Ste-Reine 14 K e.
Alistrati 29 F c.
Aliveri 30 E c.
Aliwal 41 D b.
Aliwal North 50 L p.
Alizay 14 Rouen.
Aljibe 25 F h.
Aljustrel 25 C g.
Alkaline Pl. 58 C b.
Alkmaar 21 C b.
Allada 48 G h.
Allahabad 40 D c.
Allahabad 41 E c.
Allaine 14 M e.
Allaire 13 D e.
Allakh-Iouna 37 P c.
Allamira 59 J f.
Allanche 16 I g.
Allan Myo 41 H e.
Allaraha R. 58 G h.
Allas (Dt d') 43 F g.
Allauch 16 Marseille.
Alle 22 D c.
Alleghany (Mts) 58 H g.
Alleghany R. 58 H f.
Allegheny 58 H f.
Allègre 16 J g.
Allègre (Pte) 18 Guad.
Allelé 19 R s.
Allemagne 27.
Allemagne (l') 1 Bord.
Allemands (L. des) 58 F i.
Allen 40 E b.
Allen (L.) 20 C g.
Allenburg 26 J a.
Allendale 20 I g.
Allende 59 F d.
Allenstein 26 J b.
Allentown 57 K b.
Alleppi 41 D g.
Aller 27 J b.
Allerey 14 K f.
Allerton (North) 20 J g.
Allevard 16 L g.
Alli (L.) 18 Som.
Alliance 58 H f.
Allier 16 I f.
Alligator 52 F b.
Alligator (Rf) 51 H f.
Allinge 32 A a.
Allinges 22 C e.
Allo 15 D j.
Alloa 20 G e.
Allon 58 H f.
Allor 43 H g.
Allor (I.) 43 H g.
Allos 16 M h.
Alloula (Ras) 49 Q g.
All Saints Well 52 F c.
Allstedt 27 L c.
Allumettes (I. des) 56 N e.
Alma 34 J h.
Almada 25 B f.
Alma Dagh 39 F c.
Almaden 25 F f.
Almadóvar 25 J e.
Almagro 25 G f.
Almaguer 63 C d.
Almansa 25 J f.
Almanza 25 F b.
Almanzor (Plaza de) 25 F d.
Almanzora 17 B b.
Almarchon 25 F f.
Almás 28 F c.
Almas (Sra das) 63 J g.
Almazan 25 I c.
Alme 27 I c.
Almeida 25 D d.
Almelo 21 E b.
Almenara (P. de la) 25 J c.
Almenara (Sra de) 25 J g.
Almendra lejo 25 E f.
Almenno 22 I f.
Almeria 25 I h.
Almissa 28 E c.
Almodovar del Campo 25 G f.
Almora 41 E c.
Almorchon 25 F f.
Almoso 50 M m.
Almuñecar 25 G h.
Almúnia (la) 25 J c.
Alnwick 20 I f.
Alon 42 B b.
Along (B. d') 19 L g.
Alopaïevsk 33 I c.
Alora 25 F h.
Alost 21 B d.
Alouchta 34 K h.
Aloupa (C.) 39 B c.
Aloupka 34 J h.
Alpena 58 G e.
Alpes (Bses) 16 L h.
Alpes (Htes) 16 M h.
Alpes Algaviennes 22 I J K c.
Alpes Australiennes 53 I g.
Alpes de Transylvanie 34 F h.
Alpes Dinariques 28 E e.
Alpes du Bergamasque 22 I f.
Alpes du Sud 53 L k.
Alpes du Trentin 22 K f.
Alpes Graies 22 E f.
Alpes-Maritimes 16 M i.
Alpes Pennines 22 E f.
Alpes Rhétiques 22 K d.
Alpha 53 H d.
Alphée 30 C d.
Alpilles 16 K i.
Alpnach 22 F d.
Alp See 22 J b.
Alpstein 22 H c.
Alpujarras (las) 25 H h.
Alquizar 60 D d.
Alrö 32 C d.
Als 26 D a.
Alsace (Basse) 14 N d.
Alsace (Haute) 14 M e.
Alsace (Bon d') 14 M e.
Alsace 27 H f.
Alsásua 25 I b.
Alsfeld 27 I d.
Alsh (L.) 20 F d.
Alsleben 27 L c.
Alsó-Feher 28 H c.
Alsó-Kubin 28 F b.
Als Sund 32 C e.
Alston Moor 20 I g.
Alstonville 53 J e.
Alta 34 I e.
Alta Gracia 60 C j.
Altagracia 60 J j.
Altagracia 60 L l.
Altagracia 63 E c.
Altaï (Mts) 37 K e.
Altaï Méridional 44 E b.
Altaïskaïa 37 K e.
Altamaha R. 58 H h.
Altamaha Sd 58 H h.
Altamira 59 J f.
Altamura 24 F d.
Altamura (I.) 59 E e.
Altanskaïa 37 M e.
Altar (el) 59 C b.
Altar (R. del) 58 D d.
Altare 16 O h.
Altata 59 E e.
Altbea 20 F d.
Altchouka 44 L b.
Altdorf 22 G d.
Altdorf 27 L e.
Altéa 25 K f.
Alte Au 32 B e.
Altefähr 32 F e.
Alte Land 27 J a.
Altena 27 H c.
Altenau 27 K c.
Altenburg 27 M d.
Alten Elf 32 K h.
Altenkirchen 27 H d.
Altenkirchen 32 F e.
Altensteig 27 I f.
Altkirch 27 G g.
Alt Landsberg 27 N b.
Altmark 27 K b.
Altmühl 27 L f.
Altolka 52 H e.
Altomünster 27 K f.
Alton 13 E a.
Alton 58 F g.
Alton 58 H f.
Altona 27 J a.
Altontown 58 I f.
Altoona 58 H f.
Alt Otting 27 M f.
Altringham 20 I h.
Alt Ruppin 27 M b.
Altshausen 27 J g.
Altstädten 22 I c.
Alt-Strelitz 27 M a.
Altsyn (Lee) 38 F a.
Altura de Espinoza 64 E n.
Altvater 28 E a.
Altyn Koul 44 E a.
Altynovka 34 J e.
Aluta 28 I c.
Alva 20 G e.
Alvarado 59 K h.
Alvend 38 G d.
Alvestad 32 I j.
Alvo (Mte) 24 B d.
Alwar 41 D c.
Alz 27 M f.
Alzamaïskoïe 37 L d.
Alzette 21 D e.
Alzey 27 H e.
Alzo 24 A b.
Alzon 16 J i.
Alzonne 15 H i.
Amacur R. 60 O k.
Amadeus (L.) 52 E d.
Amadghor (Sebkha d') 48 H e.
Amadi 49 M h.
Amadi 50 L i.
Amadia 39 J c.
Amagasaki 45 L i.
Amager 32 F d.
Amagne 14 K c.
Amagni 24 D d.
Amahai 43 I f.
Amain (Mts d') 13 G d.
Amakdiouak (L.) 56 O b.
Amal 32 I j.
Amalat 37 N d.
Amambaya (Plat.) 64 G i.
Amami-Oho-Sima 45 I l.
Amance 14 K d.
Amance 14 L e.
Amancey 14 L e.
Amane 16 J i.
Amanus 39 G c.
Amanvillers 14 L c.
Amarante 25 C c.
Amarapoura 42 B b.
Amarbès (Mts) 30 C a.
Amarga (L.) 64 E k.
Amarilla (Pt) 64 E k.
Amaro 63 J g.
Amaro (Mte) 24 D c.
Amarraçao 63 J e.
Amarumayo (R.) 63 D g.
Amasia 39 F a.
Amasra 39 E a.
Amatillo 60 B i.
Amatique (G.) 60 A h.
Amatitlan 59 N j.
Amay 21 D d.
Amayé Mokimi (Mt) 19 Q r.
Amazonas 63 B f.
Amazonas 63 E e.
Amazonas (Terre) 63 E d.
Amazones (F. des) 63 G e.
Ambaca 50 J k.
Ambacht 21 C c.
Ambahy 18 J k.
Ambakirény 18 H I i.
Ambala 41 D d.
Ambalarano 18 H h.
Ambaliabé 18 J g.
Ambar 40 E a.
Ambar 40 E c.
Ambarès 15 F h.
Ambatala 53 H e.
Ambato 63 B e.
Ambato 18 I h.
Ambato (Sra de) 64 E j.
Ambato-ndzazaka 18 J h.
Amhazac 15 H g.
Ambelakia 30 D b.
Ambelau (I.) 43 H f.
Amber 41 D c.
Amberbaken 43 J f.
Amberg 27 L e.
Ambergris (Ce) 60 B f.
Ambergris K. 60 I e.
Ambérieu 16 L g.
Ambert 16 J g.
Ambévongo 18 I g.
Ambez (Bec d') 15 F g.
Ambiky 18 H i.
Ambin (Mt) 16 M g.
Ambinaniroa 18 H j.
Ambleside 20 H g.
Ambleteuse 13 H b.
Amblève 14 L b.
Ambodifototra 18 J h.
Ambodihazomamy 18 J h.
Ambodimandrésy 18 I g.
Amboella 50 K l.
Ambogaga 43 G g.
Ambohangibé 18 J f.
Ambohiaviavy 18 J j.
Ambohibé 18 G j.
Ambohijanahary 18 J h.
Ambohimandroso 18 I j.
Ambohi Manga 18 J i.
Ambohimanja 18 I j.
Ambohimanjaka 18 I h.
Ambohi Milanja 18 I i.
Ambohi-namboarina 18 I j.
Ambohitsara 50 Q m.
Amboina 43 I f.
Amboise 13 G e.
Ambo Land 50 J m.
Ambolomborona 18 I h.
Ambondro 50 P n.
Ambongo 18 H h.
Ambongo 18 I k.
Amborovoky 18 G j.
Ambositra 18 I j.
Amboukol 49 M f.
Ambourville 14 Rouen.
Ambrakia 30 C c.
Ambre (C. d') 18 J e.
Ambre (Me d') 18 J f.
Ambrières 13 E d.
Ambriz 50 J k.
Ambrizette 50 J k.
Ambrym (I.) 18 N. Hébr.
Ambur 41 C f.
Amby 53 I e.
Amd 49 Q f.
Amdalaye 19 B c.
Amealcon 59 I g.
Ameca 59 G g.
Ameca (R.) 59 G g.
Amedée (I.) 18 D d.
Amel 14 L b.
Ameland 21 D a.
Amélia (Ft) 50 J l.
Amélia (Pt) 50 O l.
Amélie-les-Bains 15 I j.
Ameloni 49 M h.
Ameralikfjord 56 S b.
Americus 58 G h.
Amers (Lacs) 49 N c.
Amersfoort 21 D b.
Amfreville-la-Campagne 13 G c.
Amfreville-la-Mi-Voie 14 Rouen.
Amga 37 O c.
Amginskaïa 37 P c.
Amgoun 37 P d.
Amguid 48 H d.
Amhara 49 O g.
Amherst 41 I e.
Amiata (Mte) 24 C c.
Amideb 49 O f.
Amiens 13 H c.
Amirantes (Ie) 50 R j.
Amirauté (Be de l') 52 D b.
Amirauté (Ie de l') 51 G h.
Amirauté (I. de l') 56 B c.
Amirauté (Presq. de l') 37 H b.
Amir Chah 40 F d.
Amjhera 41 D d.
Amloud-el-Ghoumar 39 G e.
Amlwch 20 G h.
Ammen (Fossé d') 51 K e.
Ammer 27 K g.
Ammer (L. d'), 27 K f.
Ammer Gebirge 27 K g.
Ammi Moussa 17 E d.
Ammouneh (Dj.) 49 (B. E.).
Amnacer 49 K g.
Amni Matchen 44 G e.
Amoentaï 43 F f.
Amoï 45 C n.
Amöneburg 14 O b.
Amorbach 27 I e.
Amorgos 30 G e.
Amori (O.) 49 N f.
Amorium 39 D b.
Amou 15 E i.
Amouch (Ras el) 17 G c.
Amou-Daria 37 I e.
Amou-Daria (Ancien lit de l') 33 H f.
Amoul 40 C b.
Amour 17 C g.
Amour 37 P e.
Amour (Be de l') 45 J e.
Amour (Dj.) 17 F f.
Amoura 17 H e.
Amourgo 30 G e.
Amourgopoulo 30 G e.
Ampalaza 18 G H l.
Amparafaravola 18 I J h.
Amparihy 18 J l.
Amparo 64 I i.
Ampasimantera 18 I h.
Ampasindava 18 I g.
Ampatakana 18 J g.
Ampelo (C.) 30 E b.
Amper 27 L f.
Amper Geb. 27 K g.
Ampezzo 24 D a.
Amphissa 30 D c.
Amphitrite (Be d') 43 D f.
Amplepuis 16 J g.
Ampurdan 25 N b.
Amran 49 P f.
Amraoti 41 E d.
Amreli 41 C d.
Amriswyl 22 H b.
Amrit 39 F d.
Amritsar 41 D b.
Amroha 41 E c.
Amrum 26 C a.
Am Steg 22 G d.
Amstelland 21 C b.
Amsterdam 21 C b.
Amsterdam 58 I f.
Amstetten 28 D b.
Amurao 43 G b.
Amurrio 25 H a.
Anabara 37 M b.
Ana Branch 53 G f.
Anadoli-Fener 39 C a.
Anadyr 37 T c.
Anadyr (G. de l') 37 T c.
Anagni 24 D d.
Anah 39 I d.
Anahef (Mts) 48 I e.
Anahuac 59 J h.
Anai 49 J f.
Anakapalle 41 F e.
Anaklia 38 D c.
Analabé 18 I i.
Analaidirano 18 H i.
Analalava 18 I g.
Analamaïtso 18 I h.
Ana Maria (Ces de) 60 F e.
Anambas (Ie) 43 D e.
Anamour (C.) 39 E c.
Ananiev 34 H g.
Anantapur 41 D f.
Anapa 38 B b.
Anaphi 30 G e.
Anapodiari 30 F g.
Anar 40 D c.
Anara (Pte d') 50 P n.
Anarek 40 D c.
Anastasia (I.) 58 H i.
Anatolie 39 b.
Anatom (I.) 18 N. Héb.
Anbet 42 B a.
Anchs 63 B f.
Ancaste 64 E j.
Ancaste (Sra de) 64 E j.
Ance 16 J h.
Ancenis 13 E e.
Ancerville 14 K d.
An Chau 19 L g.
Anclote 58 G i.
Ancoisne 14 Lille.
Ancon 63 C g.
Ancon (G. d') 63 B d.
Ancône 24 D c.
Ancre 13 I c.
Ancre 16 J g.
Ancud 64 C m.
Ancy-le-Franc 14 J e.
Ancyre 39 E b.
Andahuaylas 63 C g.
Andail (I.) 20 E f.
Andalgala 64 E j.
Andalousie 25 G g.
Andaman (Ie) 42 B d.
Andapa 18 J g.
Andara 50 K m.
Andasibé 18 I l.
Andavaka (C.) 18 I l.
Andeer 22 I d.
Andelfingen (Gr.) 22 G b.
Andelot 14 I l.
Andelot 14 K d.
Andelot 16 I f.
Andelys (les) 13 H c.
Andempona 18 J g.
Andenne 21 C d.
Anderlecht 21 B d.
Anderlue 21 B d.
Andermatt 22 G d.
Andernach 27 H d.
Anderson 58 G g.
Anderson (Ft) 50 N m.
Anderson (R.) 56 D a.
Anderson City 58 G g.
Andes (Corde des) 61 E.
Andes (los) 63 D c.
Andes (Terre de los) 64 E i j.
Andes de Carabaya 63 D g.
Andetra 18 I l.
Andévorante 18 J i.
Andhra 41 F e.
Andi 38 F c.
Andi (Chaîne d') 38 F c.
Andia (Sra de) 15 D j.
Andidjan 37 J e.
Andkhoï 40 F b.
Andlau 14 N d.
Andö 32 I h.
Andoga 34 L a.
Andohahélo (Mt) 18 I l.
Andolla (P. d') 22 F e.
Andonaka 19 G h.
Andonare (I.) 43 H g.
Andorno 16 N g.
Andorra 15 H j.
Andorre 15 H j.
Andosilla 15 D j.
Andover 20 J j.
Andoum 19 P q.
Andrahomana 18 I l.
Andranobé 18 H h.
Andranofasy 18 I h.
Andranomavo 18 H h.
Andranomilobo 18 J g.
Andranovolo 18 J g.
Andreasberg 27 K c.
Andreïevka 34 L g.
Andreïevo 58 G c.
Andreïevsky 54 B b.
Andrejew 34 C e.
Andrésieux 16 St Ét.
Andrésy 15 Paris.
Andria 24 E d.
Andriamanao (C.) 18 G l.
Andriaména 18 I h.
Andriba 18 I h.
Andrichau 28 F b.
Andrinople 29 H c.
Andritsena 30 C d.
Androna 18 I J g.
Andronomaïnty 18 I j.
Andros 30 F d.
Andros (I.) 60 F c.
Androth (I.) 41 D f.
Androuchi 34 I e.
Androusa 30 C d.
Andrychow 28 F b.
Andsager 32 B d.
Andújar 25 G g.
Anduze 16 J h.
Anédro 30 G e.
Anegada (I.) 60 M f.
Aneïzah 49 P d.
Anemourion 39 E c.
Anenghé (L.) 19 O r.
Anet 13 H d.
Anet 22 D c.
Anetho 39 I d.
Anéto (P. d') 25 L b.
Aneyre 39 E b.
Anézeh 49 O P c.
Anfobany 18 I g.
Angahran 40 E d.
Angara 37 L d.
Angas Hills 52 D d.
Angaston 53 G f.
Angedair 22 K c.
Angel 28 C b.
Angel de la Guarda (I.) 59 C c.
Angeles (Pte) 59 K j.
Angeles (B.) 58 C e.
Angeles (los) 58 B d.
Angeles (los) 64 D l.
Angellala 53 H e.
Angeln 32 C e.
Angelo-Kastron 30 D d.
Angera 22 G f.
Angerapp 26 J a.
Angerburg 26 J a.
Ångerman Elf 32 I i.
Ångermanland 32 I i.
Angermünde 27 N a.
Angern (L.) 54 E b.
Angers 13 F e.
Anges (Notre-Dame des). 16 L i.
Ängesö 32 J i.
Angistri 30 E d.
Angkor 19 J k.
Anglais (R. aux) 56 J c.
Anglès 15 I i.
Anglesea 20 G h.
Anglet 15 E i.
Angleterre 20.
Angleur 21 D d.
Anglin 15 H f.
Anglure 14 J d.
Angoche (R.) 50 O m.
Angoko 19 R q.
Angol 64 C l.
Angola 50 J l.
Angolata 49 O h.
Angon (G. d') 63 B d.
Angoni 50 N l.
Angora 39 E b.
Angostura 60 N k.
Angotche (R.) 50 O m.
Angotsy 18 K g.
Angoulême 15 F g.
Angra 64 I i.
Angra de Cintra 48 D e.
Angra Fria 50 I m.
Angra Pequeña 50 J o.
Anguila (Ie) 60 F d.
Anguille (C.) 18, I (T. N.).
Anguille (I.) 60 N f.
Angul 41 E d.
Anhalt 27 L c.
Anhanduhy 64 G i.
Anholt (I.) 32 E c.
Aniane 16 J i.
Aniches 14 I b.
Anie (P. d') 15 E j.
Animas (C. las) 58 C e.
Animas (Cre de las) 63 C d.
Animas (las) 57 E c.
Anina 28 G d.
Anioui (Bolchoï) 37 R c.
Anioui (Malyi) 37 S c.
Aniouiskaïa 37 S c.
Anisal 38 G d.
Aniva (Be) 37 Q e.
Anivérano 18 J i.
Anizy-le-Château 14 J c.
Anjar 41 C d.
Anjia 18 H h.
Anjou (Ie) 37 Q b.
Anjouan (I.) 18 Com.
Anjozorobé 18 I i.
Ankaïzina 18 I g.
Ankalalobé 18 H i.
Ankamamaso 18 I j.
Ankarabé 18 I h.
Ankarambory 18 H j.
Ankaramibé 18 I g.
Ankaramy 18 I f.
Ankarandoha 18 H I k.
Ankaratra (Mt) 18 I i.
Ankaté 18 Som.
Ankavandra 18 H i.
Ankazoabo 18 H k.
Ankazobé 18 I i.
Ankazontana 18 G H l.
Ank-Djemel (Gueraa) 17 K d.
An-ké 19 M k.
Ankeliloaka 18 G k.
Ankilabila 18 H h.
Ankileroe 18 G H k.
Ankiliabo 18 G j.
Ankiliabo 18 H l.
Ankisatra 18 I i.
Anklam 26 F b.
Ankober 49 O h.
Ankober 49 O h.
Ankofeky 18 H k.
Ankogl 28 C c.
Ankolo 50 L k.
Ankorokorona (C.) 18 J f.
Anlong Tnot 19 J K k.
An-Min-To (I.) 45 G h.
Anna (Rf) 51 J f.
Annaberg 27 M d.
Annam 19.
Annamoe 20 E h.
Annan 20 H f.
Anna Paulowna 21 C b.
Annapolis 56 P f.
Annapolis 58 I g.
Annappes 14 Lille.
Ann Arbor 58 G f.
Annecy 16 L g.
Annecy (L. d') 16 L g.
Annefors 32 I i.
Annemasse 16 L f.
An-Ning-Ho 42 C a.
Anniviers (V. d') 22 E e.
Annobom (I.) 50 I j.
Annœullin 14 I b.
Annonay 16 K g.
Annone 22 H f.
Annopol 28 J a.
Annot 16 M i.
Annota Bay 60 G f.
Annsjön 32 I i.
Annweiler 27 H e.
Ano 30 C c.
Anoch 20 F d.
Anor 14 J c.
Anorontsangana 18 I f.
Anosibé 18 I J i.
Anosimboahangy 18 J h.
Anoué 18 G. F.
An-Pien 45 H g.
An Ping Ting 19 K f.
Ans 21 D d.
Ansahandrano 18 J K g.
Ansarieh (Mts des) 39 F d.
Ansbach 27 K e.
Anse 16 K g.
Anse (l') 58 F e.
Anseba 49 O f.
Anse Bertrand 18 Guad.
Anse des Corps (Pte de l') 18 Guad.
Anses d'Arlet (les) 18 Guad.
Anso 15 E j.
Anson (Be d') 52 E b.
Ansongo 48 G f.
Anstaing 14 Lille.
Anstruther 20 H e.
Antaisaka 18 I k.
Antakieh 39 F c.
Antalaha 18 J g.
Antalo 49 O g.
Antamboalava 18 I k.
Antandroy 18 H l.
Antanifotsy 18 I i.
Antankara 18 J f.
Antanosy 18 I l.
Antaradus 39 F d.
Antarctique (Océan) h.
Antelao (Mte) 24 C a.
Antelope 57 E b.
Antelope Pl. 58 C c.
Antequera 25 G g.
Antérieur (F.) 19 L t.
Antey-St-André 22 E f.
Antheine 13 F g.
Anthro 30 H d.
Anti-Atlas 48 E d.
Antibes 16 M i.
Anticosti (I. d') 56 P e.
Antifer (C. d') 13 F c.
Antigonish 56 Q e.
Antigorio (V. d') 22 G e.
Antigua 59 N j.
Antigua (I.) 60 N g.
Antigues (Pte d') 18, Guad.
Antikaros 30 G e.
Antimilo 30 E e.
An-Ting-Tchéou 42 E b.
Antioche 39 F c.
Antioche 39 D b.
Antioche (Pertuis d') 15 E f.
Antioquia 63 C c.
Antiparos 30 F d.
Antipaxos 30 A b.
Antipodes (Ie) 51 J l.
Antipsara 30 G c.
Antisana 63 B e.
Anti Taurus 39 F b.
Antitilos 30 I e.
Antivari 29 D b.
An-Tjiou 45 G g.
Antofagasta 64 D i.
Antofagasta 64 E j.
Antofalla (V.) 64 D j.
Antoina 21 B d.
An-Tong 45 I h.
Antongil (B. d') 18 J g h.
Antonibé 18 I g.
Antonina 64 H j.
Antonio (Pte) 60 G t.
Antony 15 Paris.
Antopol 34 F c.
Antraigues 16 K h.
Antrain 13 E d.
Antridge (Be) 56 T. P.
Antrim 20 E g.
Antrobus (C.) 56 T. P.
Antrona (P. d') 22 F e.
Antrona (Val d') 22 F e.

Beaumont-le-Roger 13 G c.
Beaumont-s.-Oise 13 H c.
Beaumont-s.-Sarthe 13 F d.
Beaune 14 K e.
Beaune-la-Rolande 13 I d.
Beaupré (L.) 18 C b.
Beaupréau 13 E e.
Beauprétre (Ft) 48 H c.
Beauquesne 13 I B
Beauraing 14 K b.
Beaurepaire 16 K g.
Beaurepaire 16 L f.
Beausset (le) 16 L i.
Beauvais 13 H c.
Beauval 13 H b.
Beauville 15 G h.
Beauvoir 13 D f.
Beauvoir 13 F f.
Beaver 58 D c.
Beaver 58 H f.
Beaver Creek 57 F c.
Beaver Dam 58 F f.
Beaver I. 58 G e.
Beaver L. 58 G f.
Beawar 41 D c.
Beba (O.) 17 E e.
Bebedero (Lag.) 64 E k.
Bebra 14 P b.
Bebre 16 J f.
Becca di Vlou 22 E f.
Beccles 20 M i.
Becerréa 25 D b.
Bechar (Dj.) 17 B h.
Bech Barmak D. 39 B c.
Béchérel 13 D d.
Béchik D. 29 F c.
Béchik Gœl 29 F c.
Bechin 28 D b.
Bechtaou 38 E b.
Béchuana Ld 50 K L o.
Beckenried 22 G d.
Beckfoot 20 H g.
Beckum 27 H c.
Bécizieux 16 St Etienne.
Becs de Bosson (les) 22 E e.
Becse (Ó-) 28 F d.
Beda 49 P g.
Beda 49 Q f.
Bedaa (el) 49 Q d.
Bédarieux 16 I i.
Bédarrides 16 K h.
Bedburg 14 M b.
Bedford 20 K i.
Bedford (C.) 52 H e.
Bedfort 50 L p.
Bedja 49 N e.
Bedlanana 18 J g.
Bednja 28 E c.
Bedouaram 48 J f.
Bedouin (C.) 49 Q h.
Bedouné 44 L b.
Bedout (C.) 53 F g.
Bedout (I.) 52 C e.
Bedrachen 49 (B. E.).
Bedretto 22 G e.
Bedwelty 20 H j.
Bedworth 20 J i.
Beeac 55 H g.
Beechey (L.) 56 T. P.
Beechey (I.) 45 O m.
Beechey (L.) 56 H a.
Beechey (Pte) 56 Alaska.
Beechworth 55 H g.
Beeling 42 B c.
Beelitz 27 M b.
Beemarang (Mt) 52 I f.
Beenleigh 55 J e.
Beerfelden 14 O c.
Beeringen 14 K a.
Beerse 21 C c.
Beerta 21 E a.
Beeskow 27 N b.
Befaudriana 18 J g.
Beforona 18 J i.
Béfotaka 18 I g.
Beftoft 52 B d.
Beg (L.) 20 E g.
Bega 52 I g.
Béga 28 G d.
Bega (L.) 55 A o.
Bégard 13 C d.
Bégat (C.) 18 C c.
Begencia 63 J h.
Beghil (el) 17 B g.
Beghin 40 D c.
Bègles 15 Bordeaux.
Beguira (Dj.) 17 C e.
Béhague (Pte) 18 G. F.
Behar 41 F c.
Beharreh 39 F d.
Behat 41 D b.
Behbehan 40 C c.
Behengy 18 I i.
Behenjavilo 18 G i.
Behesni 39 G c.
Behnesé 31 f.
Behringen 27 K c.
Beï-bazar 39 D a.
Beichehr 39 D c.
Beichehr Gœl 39 D c.
Beida (Ch. el) 17 J d.
Beida (el) 17 F e.
Bei Dagh 39 D c.
Beijerland 21 C c.
Beï-Kem 44 F k.
Beikos 39 C a.
Beilen 21 E b.
Beilngries 27 L e.
Beiloul 49 O g.
Beine 14 J c.
Beïoul 38 G d.
Beira 25 C d.
Beira 50 N m.
Beïrout 39 F e.
Beisoug 38 C b.
Beisoug (Lc de) 38 B a.
Beitonova 37 O d.
Béja 17 M c.
Beja 25 C f.
Béjar 25 F d.
Bejetsk 34 L b.
Bejitsy 34 J d.
Bekaa (el) 39 F e d.
Bekaa 49 P d.
Bekatra 18 I h.
Bekechevskaïa 38 D b.
Beker's Dozen 56 M c.
Békés 28 G c.
Bekodia 18 H h.
Bekovo 35 F d.
Bek-pak-dala 37 I e.
Bela 29 G b.
Bela 41 E c.
Bélâbre 15 G f.
Belad 49 M d.
Belaia 55 H c.
Belaia 54 K e.
Belaia 58 C b.
Belaïa Tserkov 54 H f.
Bel-Air 15 D d.
Bel-Air (Pte du) 18 R P k.
Belama (O.) 49 M e.
Belang 43 H e.
Bela Palanka 29 E b.
Belar 40 F d.
Belbeis 49 (B. E.).
Belbela (O.) 17 F d.
Belbeuf 14 Rouen.
Belbo 16 N h.
Belcaire 15 H j.
Belchers 56 M c.
Belchirag 40 F b.
Belchite 25 J c.
Béléa 19 D d.
Beldiajki 34 K d.
Belebei 35 H d.
Bélédougou 19 E F c.
Belem 59 D d.
Belem 63 H e.
Belem 64 H i.
Belem do Para 63 H e.
Belen 60 E k.
Belen 64 E j.
Belen 64 F k.
Bélep (Ie) 18 A a.
Belev 34 K d.
Belfast 20 E g.
Belfast 55 G g.
Belfast 57 L b.
Belfort 14 M e.
Belfort 15 H h.
Belfort 52 A f.
Belgard 26 G a.
Belgaum 41 D e.
Belgirate 22 G f.
Belgodere 16 O j.
Belgorod 34 L e.
Belgrade 29 E a.
Belgrano 64 F k.
Belgrano (Mt) 64 D n.
Beli 19 R o.
Belika 34 K f.
Belin 15 E h.
Belitz 27 E d.
Belize 60 A g.
Belka (el) 59 F e.
Belkas 49 (B. E.).
Belke Tchai 39 C b.
Belknap (Fosse de) 51 L f.
Belknap (Mt) 58 C c.
Belkoff (I.) 57 P b.
Bell (L.) 56 R d.
Bella 24 E d.
Bellac 15 G f.
Bella Coola 56 D d.
Bella Esperanza 64 F i.
Bellagio 24 B b.
Bellaghy 20 E g.
Bellaire 57 J c.
Bellamont 22 J a.
Bellano 22 H e.
Bellary 41 D e.
Bella Tola 22 E e.
Bellavista 64 F j.
Bellavista 64 G i.
Bellavista (C.) 24 B e.
Bellecombe 22 B f.
Belledonne 16 L g.
Bellefontaine 22 C a.
Belle-Fontaine 58 G f.
Bellegarde 15 I e.
Bellegarde 15 H g.
Bellegarde 16 K i.
Bellegarde 16 L f.
Bellegarde 22 D d.
Belle-Ile 15 C e.
Belle-Isle 56 R d.
Belle-Isle-en-Terre 13 C d.
Bellême 13 G d.
Bellencombre 13 G c.
Belleville 16 K f.
Belleville 56 N f.
Belleville 58 F g.
Bellevue 16 Paris.
Belley 16 L g.
Belli Bte 56 M c.
Bellik 59 D h.
Bellingewolde 21 E a.
Bellingham 20 I f.
Bellinzago 16 O g.
Bellinzona 22 H e.
Bellocq 15 E j.
Bellot (Dt de) 56 T. P.
Bell Sound 57 D b.
Bellune 24 C a.
Bellven 15 H j.
Belly 16 L g.
Belly (Bt) 56 K a.
Belmez 25 F f.
Belmont 15 I i.
Belmont 16 K f.
Belmont 55 I f.
Belmont 58 C c.
Belmonte 25 E a.
Belmonte 50 J i.
Belmonte 63 J h.
Belmontejo 25 I e.
Belo 18 G j.
Beloas 59 D f.
Belogliniskoïe 38 D a.
Belogoïovskoïe 37 R d.
Belogorodka 34 G f.
Belogradtchik 29 F b.
Beloit 58 F f.
Belokany 38 G d.
Belo-Ozero 35 E b.
Belopolie 34 K e.
Bélopoulo 30 E c.
Belostok 34 E d.
Belou (L.) 42 C c.
Belonkha 37 K e.
Béloussa 48 G g.
Belova 29 F b.
Belovár 28 E d.
Beloveja (Forêt de) 34 E d.
Belozerka (Bolchaïa) 34 K g.
Belozerka (Malaïa) 34 K g.
Belozersk 34 L a.
Belp 22 E d.
Belpech 15 H i.
Belper 20 I h.
Belsk 34 E d.
Belsk 34 E c.
Belskaïa 44 G a.
Belskoïe 37 K d.
Belt (Grand) 52 D d.
Belt (Mts) 57 D a.
Belt (Petit) 52 C d.
Beltana 52 G f.
Beltim 49 (B. E.).
Belton 57 G d.
Beltsy 34 G g.
Belvédère 50 F f.
Belvedere Marittimo 24 E e.
Belvès 15 G h.
Belvidère 58 H f.
Belyando 52 H d.
Belyi 34 J c.
Belyi (I.) 37 I b.
Belyi Kliouteh 35 G d.
Belz 15 C e.
Belz 28 H a.
Belžec 28 E d.
Belzig 27 M b.
Belžyce 28 J c.
Bemaraha (Mt) 18 H i.
Bemarivo 18 H j.
Bemarivo 18 I g h.
Bemba 50 M l.
Bembé 50 J k.
Bembé 50 K i.
Bemboené 50 M m.
Bemini (Ilot de) 60 F c.
Benabarre 25 K L b.
Bena Bendi 50 K j.
Béna Dibélé 50 L j.
Benadir 50 P i.
Benaise 15 F f.
Bena Kamba 50 L j.
Benalla 55 H g.
Benanoremana 18 I k.
Benard (Gd) 19 P l.
Benarès 41 F c.
Benaron 40 D d.
Benas (Ras) 49 N c.
Bénat (C.) 16 M i.
Ben Attab 17 E e.
Ben Attow 20 F d.
Benavente 25 E c.
Benbecula (I.) 20 D d.
Ben Cruachan 20 F e.
Benda 19 D c.
Bendar el-Séghir 49 N d.
Bender 50 H i.
Bendeleben (Mts) 56 Alaska.
Ben Derag 20 F d.
Bender Bélé 49 Q h.
Benderegli 39 D a.
Bendery 34 H g.
Bendery-Ziyada 49 Q g.
Bendougou 19 S p.
Bendzin 34 C e.
Bénédigues 15 Bord.
Bénerville 14 le Havre.
Beneschau 28 D b.
Bene-Vaggienna 16 N b.
Bénévent 24 E d.
Bénévent-l'Abbaye 15 H f.
Benfeld 27 H f.
Benga 19 B j.
Bengale (G. du) 41 F f.
Bengale (Prov.) 41 FG d.
Bengey 19 S n.
Benghasi 49 K e.
Benghy 19 K l.
Bengkalis 45 C c.
Bengo (B. de) 50 J k.
Bengoué-Botkiba 19 R q.
Bengout (C.) 17 H c.
Bengué 49 K h.
Benguella 50 J l.
Benha 49 (B. E.).
Ben Hadja (O.) 17 F e.
Ben-Hassan (Dj.) 25 F i.
Beni (el) 65 E g.
Beni (R.) 63 E g.
Beni-Abbès 17 B i.
Beni Abou Ali 49 S e.
Beni-Bou-Zeggou 17 B e.
Benicarló 25 L d.
Beni-Changoul 49 N g.
Beni-Dourgan (Mts des) 17 D d.
Benicia 58 B c.
Béniguet (Pt de) 13 A d.
Beni-Guil 17 B g.
Beni-Hassan 49 M d.
Beni Hattieh 49 N d.
Beni Izuaten 17 B e.
Beni-Khatan 49 P f.
Beni-Mansour 17 I e.
Beni-Matar 17 D e.
Beni-Mzab 17 H g.
Bénin 48 H h.
Benin (Nes) 48 H h.
Bénin (G. de) 48 H i.
Beni-Oudjana 17 K d.
Beni-Saf 17 C d.
Beni-Salameh 49 (B. E.)
Beni-Sliman 17 K d.
Beni-Souef 49 M e.
Benito 48 I i.
Beni-Zid 17 N f.
Benjamin (I.) 64 C m.
Benkoelen 45 C f.
Benkovac 28 D d.
Ben-Lomond 20 G e.
Ben-Lomond 52 I f.
Ben-Lomond 55 I h.
Ben-Macdui 20 G d.
Benmore Hd 20 E f.
Bennett (L.) 57 Q b.
Ben-Nevis 20 F e.
Bennington 58 I f.
Benokhobougou 19 F c.
Benoud 17 D g.
Benoué 48 I h.
Ben-Remmad (O.) 17 E g.
Bensberg 14 M b.
Bensheim 27 I e.
Bentheim 27 G b.
Bentinck (I.) 52 G c.
Benton 58 F g.
Benton (Ft) 57 D a.
Bentré 19 L l.
Benty 19 G c.
Bény-Bocage (le) 13 E d.
Beograd 29 E a.
Béotie 30 D c.
Beparasi 19 H j.
Bepari Bazar 42 B b.
Beponka (C.) 18 G h.
Béquet 15 Bordeaux.
Bequia (I.) 60 O i.
Ber 49 P h.
Bérabé 48 I b.
Beraber 48 F c.
Berabich 48 F f.
Berabzan (L.) 56 J b.
Bérakétra 18 H k.
Bérandjoko 48 J i.
Berane 29 D b.
Béraou 19 L j.
Berar 41 D E d.
Bérat 29 D c.
Beratoes 45 F f.
Berau 45 J f.
Beraun 28 C b.
Berbenno 22 I e.
Berber 49 N f.
Berbera 49 P g.
Berberati 19 R o.
Berbice (R.) 63 F d.
Berbir 28 E d.
Berchem 21 C c.
Bercher 22 C d.
Berchtesgaden 27 M g.
Berck 13 H b.
Berda 29 D b.
Berdasor 40 B b.
Berdiansk 34 L g.
Berdianskaïa (C.) 38 Ba.
Berditchev 34 H f.
Berdun 15 E j.
Béréby 48 F i.
Bereg 28 H b.
Bereghis (Rt) 55 C p.
Beregszász 28 H b.
Bereïdah 49 P d.
Berejnykh (C.) 57 P b.
Béréka 54 K f.
Béréketa 18 H I k.
Bérénice 49 N e.
Berent 26 H a.
Berestetchko 34 F e.
Berestovaïa 34 K f.
Berestovoïe 34 L g.
Béret (Pla. de). 15 G j.
Berettyó 28 G c.
Berevo 18 H i.
Berezan 34 I e.
Berezina 34 G c.
Berezina (Cl de la) 34 H c.
Berezna 34 I e.
Bereznegovatoïe 34 J g.
Berezno 34 G e.
Berezovaïa Louka 34 J e.
Berg (L.) 57 H b.
Berga 25 M b.
Bergamasque (A. du) 28 A c.
Bergame 24 B b.
Bergania 59 B b.
Berge (Ft) 18 I g.
Bergedorf 27 J b.
Bergen 14 O b.
Bergen 26 F a.
Bergen 52 G i.
Bergenhus 52 G i.
Bergen op Zoom 21 B c.
Bergerac 15 G h.
Bergisch Gladbach 27 G d.
Bergues 13 I b.
Berghaus (Mt) 52 C d.
Bergheim 14 N d.
Bergheim 27 G d.
Berghé-Ste-Marie 50 J j.
Bergum 21 D a.
Bergum (L. de) 21 D a.
Bergün 22 I d.
Bergzabern 27 H e.
Berhala (I.) 42 D f.
Berhampur 41 F e.
Berhampur 41 G d.
Berhomet 28 I b.
Béria 18 H i.
Berimbal 49 (B. E).
Bering (Be de) 56 A c.
Bering (C.) 57 U c.
Bering (Dt de) 57 U b.
Bering (I.) 57 S d.
Bering (Mer de) 37 T d.
Beris 49 M e.
Berislav 34 J g.
Berja 25 H h.
Berka 27 J d.
Berkel 21 D b.
Berkeley 20 I j.
Berkeley (Ft) 50 M i.
Berkhout 21 C b.
Berkovitsa 29 F b.
Berkram (O.) 17 I f.
Berks 20 J j.
Berlaimont 14 J b.
Berleburg 27 I c.
Berlenga (I.) 25 B e.
Berlikum 21 D a.
Berlin 27 N b.
Berlinchen 26 G b.
Bermea 25 H a.
Bermeja (I.) 59 N f.
Bermeja (St) 25 F h.
Bermejo 64 E i.
Bermejo (C.) 64 E m.
Bermejo (Pte) 64 F j.
Bermeo 25 H a.
Bermies 14 I b.
Bermillo 25 E c.
Bermudes 54 L e.
Bermudez 63 E c.
Bernacos (Pte) 60 H f.
Bernasse 15 F j.
Bernalda 24 F d.
Bernalillo 57 E c.
Bernam 42 C f.
Bernard (C.) 18 (R.).
Bernau 27 N b.
Bernaville 13 H b.
Bernay 13 G c.
Bernburg 27 L c.
Berne 22 E d.
Berneck 22 I C.
Berneck 27 L d.
Bernera (I.) 20 D c.
Berneray (I.) 20 D d.
Bernesga 25 E b.
Bernex 22 B e.
Berney 22 C e.
Bernier (I.) 52 B d.
Bernina (Col de la) 22 J e.
Bernina (P.) 22 J e.
Bernkastel 27 G e.
Bernoulli (C.) 52 G g.
Béronne 13 F f.
Berotoha 18 H j.
Berra 22 D d.
Berraba 53 I f.
Berre 16 I i.
Berre 16 K h.
Berre 16 K i.
Berre (Et. de) 16 K i.
Berresof 17 L g.
Berri (Canal du) 13 H e.
Berrian 17 H g.
Berrio (Pte) 65 C c.
Berrouaghia 17 G c.
Berry (Ie) 60 F c.
Berrydale 20 H c.
Berry Head 13 C b.
Bersaba 50 K o.
Berseg 17 H f.
Bersenbrück 27 H b.
Berthcaume (Ae de) 13 Brest.
Berthier 56 N e.
Berthoud 22 E c.
Berthouds Pass 57 E c.
Bertincourt 14 I b.
Bertoua 19 Q o.
Bertrand (Ae), 18, 8.
Bertrich 27 G d.
Bertrix 21 C e.
Béru (Mt de) 14 J c.
Bervie 20 I e.
Berville-s.-Mer 14 le Havre.
Berwick 20 I f.
Bès 16 I h.
Bès 16 L h.
Besagi 45 D f.
Besahonga 18 J g.
Besançon 14 L e.
Besbes (O.) 17 J e.
Besbre 16 J f.
Besed 34 I d.
Besigheim 27 I e.
Beskides 28 F b.
Besoeki 45 F g.
Besouba 16 J i.
Bessarabie 34 G g.
Bessé 13 G e.
Besse 16 I g.
Besse 16 L i.
Bességes 16 J h.
Besser 52 D d.
Bessina 59 F c.
Bessin 13 E c.
Bessines 15 H f.
Bessom (Mt) 15 H g.
Best (C.) 56 P b.
Besztercze 28 I c.
Beszterczebánya 28 F b.
Besztercze-Naszód 28 I c
Bétafo 18 I i.
Betancuria 48 D d.
Betandraka 18 I h.
Betanimena 19 G l.
Betanzos 25 C a.
Betaratsy 18 H j.
Betatao 18 I i.
Betavilotra 18 J g.
Betay 19 (Dah.).
Bététa 19 A b.
Bétha (O.) 49 S e.
Bethanie 50 J o.
Bethany 58 E f.
Bethel 57 L b.
Bethlehem 58 I f.
Bethléhem 59 F f.
Bethlehem 50 M o.
Bethulie 50 L p.
Béthune 13 I b.
Béthune 13 H c.
Béthune 13 I b.
Betijoque 60 J k.
Betioky 18 G k.
Betma Younes 17 B e.
Betou 19 S p.
Betoum (O. el) 17 B f.
Bétroky 18 H k.
Betsche 26 G b.
Betsiamites 56 O e.
Betsiampaly 18 I k.
Betsibity 18 H i.
Betsiboka 50 P m.
Betsileo 18 I j.
Betsimisaraka 18 I J j i h.
Betsioka 18 G k.
Betsiriry 50 P m.
Bettembourg 14 L c.
Bettia 41 F c.
Bettié 48 F i.
Betton 13 E d.
Betul 41 E d.
Betuwe 21 D c.
Betwa 41 E c.
Betz 14 I c.
Betz 28 H a.
Betzdorf 14 N b.
Beuthen 26 I c.
Beuvron 13 H e.
Beuzeville 13 F c.
Beveland (Noord) 21 B c.
Beveland (Zuid-) 21 B c.
Beveren 21 B c.
Beverin (P.) 22 I d.
Beverley 20 J h.
Beverley 52 B f.
Beverley (Ie) 55 I d.
Beverloo (Camp de) 21 C c.
Bevermont 16 L f.
Bevern 27 J c.
Bevers 22 I e.
Beverstedt 52 B f.
Beverwijk 21 C b.
Bex 22 D e.
Beyad 40 B c.
Beyla 48 F h.
Beylik D. 39 C a.
Beynat 15 H g.
Bez 16 L h.
Bezau 22 J c.
Bezdán 28 F d.
Bèze 14 L e.
Bézenet 16 I f.
Béziers 16 I i.
Bezobdala 58 F c.
Bezons 15 Paris.
Bezopasnoïe 38 D b.
Bezwada 41 E e.
Bhadra 41 D f.
Bhadrachalam 41 E e.
Bhagalpur 41 F c.
Bhagirathi 41 E b.
Bhagirathi 41 G d.
Bhairagnia 41 F c.
Bhamo 42 B b.
Bhandara 41 E d.
Bhartpur 41 D c.
Bhatgaon 41 F c.
Bhatinda 41 D b.
Bhaunagar 41 C d.
Bhera 41 D b.
Bhilsa 41 E d.
Bhilwara 41 D c.
Bhima 41 D e.
Bhir 41 D e.
Bhiwandi 41 D e.
Bhiwani 41 D c.
Bholia Kosi 41 F c.
Bhopal 41 E d.
Bhor 41 D e.
Bhor Ghat 41 D e.
Bhoutan 41 G c.
Bhuj 41 C d.
Bhusawal 41 D d.
Bi 19 S o.
Biafra (Be de) 50 I i.
Biak (L.) 43 J f.
Biala 28 F b.
Biala 34 E d.
Biancavilla 24 E f.
Bianco (C.) 50 A b.
Biarritz 15 E i.
Bias 41 D b.
Biasca 22 H e.
Biban (Chas des) 17 I c.
Biban (el) 49 I c.
Biberach 27 J f.
Biberbach 27 K f.
Bibiluto 45 H g.
Bicaua 60 G e.
Bicester 20 J j.
Bicharin 49 N e.
Biche (la) 56 F d.
Biche (L. la) 56 G d.
Biche (Mt la) 56 F d.
Biche (R. la) 56 G d.
Bichra (Bir) 49 L e.
Bichrach (O.) 49 (B.E.)
Bickerton (I.) 52 F b.
Bicske 28 F c.
Bida 48 H h.
Bidache 15 E i.
Bidadi 48 K f.
Bidar 41 E e.
Bidassoa 15 D i.
Biddeford 58 J f.
Bidéembi 18 H i.
Bidégambala 19 P p.
Bid Ford 20 G k.
Bidiyeh 49 S e.
Bidjar 40 C b.
Bidjoum 19 Q p.
Bidouze 15 E i.
Bieber 27 I d.
Biebrich-Mosbach 14 Nb
Biecz 28 G b.
Biedenkopf 27 I d.
Biel 15 E j.
Biel 22 D c.
Biela 59 D f.
Bielefeld 27 I b.
Belgoraj 34 E e.
Bielitz 28 F b.
Biella 24 A b.
Bielopolie 29 D b.
Bielsa 15 F j.
Bien-Hoa 19 L l.
Bienne 16 L f.
Bienne 22 D c.
Bienne (L. de) 22 D c.
Bien-Son (I.) 19 K h.
Bière 22 C d.
Bierné 13 F e.
Biesbosch 21 C c.
Biescas 15 F j.
Biese 14 K c.
Biesé 27 L b.
Biesenthal 27 N b.
Bieske 28 F c.
Biesles 14 K d.
Bietigheim 14 O d.
Bietschhorn 22 F e.
Bi et Tio 19 L k.
Bièvre 13 H c.
Bièvre 16 K g.
Bièvres 15 Paris.
Biežun 26 I b.
Bifernio 24 E d.
Bifoun 19 Q q.
Biganos 15 E h.
Big Black R. 58 F g.
Big Black R. 58 F h.
Big Chevenne 57 F b.
Bigge 14 N a.
Biggé (I.) 52 D b.
Biggen 14 N a.
Biggleswade 20 K i.
Bigha 39 B a.
Big Hole 58 C a.
Big Horn R. 57 D b.
Big Lake 57 H e.
Bigleton 20 J g.
Big Lick 58 H g.
Big Muddy R. 58 F g.
Bignasco 22 G e.
Bignona 19 A c.
Bigorre 15 F i.
Big Rapids 58 G f.
Big R. 56 N d.
Big R. 58 E e.
Big Sandy Cr. 58 C c.
Big Sioux R. 57 G b.
Biguglia (Et. de) 16 Pj.
Big Valley 58 C d.
Bihac 28 D d.
Bihar 28 G c.
Bih Kaboba 18 Som.
Biia 57 K d.
Biiouk Kara Sou 38 A b.
Biisk 37 K d.
Bijapur 41 D e.
Bijawar 41 E d.
Bijnaur 41 E c.
Bikaner 41 D c.
Bikini 48 H g.
Bila 19 Q q.
Bilaspur 41 D b.
Bilaspur 41 E d.
Bilate 49 O h.
Bila Tisza 28 H b.
Bilbao 25 H a.
Biledjik 39 C a.
Bilek 28 F c.
Bili 49 L i.
Bilin 41 I c.
Billabong Cr. 55 H g.
Billancourt 15 Paris.
Bille (C.) 56 U b.
Billeberga 52 F d.
Billerbeck 27 G c.
Billiton (I.) 45 E f.
Bill of Portland 20 I k.
Billom 16 J g.
Bilma (Oasis de) 49 J f.
Bilo G. 28 E c.
Bilouï-Dzaka (L.) 44 E c.
Bilsen 14 L b.
Bilstein 14 N a.
Biltac 28 D d.
Bima 45 G g.
Bima 50 L i.
Bimbila 48 G h.
Bimlipatam 41 F e.
Binab 40 B b.
Bin Aloud 40 E b.
Binasco 16 O g.
Binbogha Dagh 39 G b.
Binche 21 B d.
Binder 49 J g.
Bindslev 52 C b.
Bingara 55 I e.
Bingen 27 H c.
Binger (Ft) 18 F h.
Bingerville 48 F h.
Bingham 55 J c.
Bingham 58 D b.
Binghamton 58 I f.
Bingo Nada 43 K d.
Bingœl Dagh 39 I b.
Binh-Dinh 19 M k.
Binh-Lu 19 J f.
Binhoghia Dagh 39 G b.
Binh-Pak-Den 41 I e.
Binh-Son 19 L j.
Binh-Thuan 19 M l.
Binh-Thuy 19 K h.
Binoi 48 F h.
Binic 13 C d.
Bintang (I.) 42 D f.
Binth 40 E d.
Bintoulou 45 F e.
Binzh (el) 17 D f.
Biondo 50 L j.
Biot (le) 16 M f.
Bir 40 G b.
Bir (Ras) 18 (Som.)
Bir Ahmar 49 J e.
Bir Akalou 48 G f.
Bir Alali 48 J g.
Bir Allag 17 P h.
Biramah 40 D d.
Birambis 15 Bordeaux.
Bir Aouin 17 M g.
Bir Babalou 17 H c.
Birchip 55 H g.
Birdjand 40 E c.
Birdsville 55 G e.
Birdum Cr. 52 F c
Birdville 58 F g.
Biredjik 39 G c.
Bir Eglif 48 F e.
Bireimah 49 R e.
Bir el Abbas 48 F d.
Bir el Djendali 49 (B. E.)
Bir el Gharama 48 I e.
Bir Gour 49 J e.
Biri 49 L h.
Birie 55 H c.
Birin 17 G d.
Birioulskaïa 44 H a.
Birjousa 37 L d.
Biriouteh 54 L e.
Birioutchii (I.) 34 K g.
Birji 34 F b.
Birkenfeld 27 G e.
Birkenhead 20 H h.
Birkéouak 49 J g.
Birkéraoui 49 M d.
Birkeröd 52 K d.
Birket 49 M g.
Birket el Keroun 49 M d.
Birket es Saba 49 (B.E.)
Birket Fatma 49 K g.
Bir Mechrou 49 J e.
Bir Medou 49 L g.
Bir Meherga 17 N e.
Bir Metemma 48 F e.
Birmingham 20 I i.
Birmingham 58 G h.
Birnbaum 26 G b.
Birni 49 I g.
Birni Ghari 48 H g.
Birni n'Ghari 48 H g.
Bir Oddigué 49 J f.
Bir Oghi 48 K f.
Birogou (Mts) 19 Q r.
Bir Ouabri 49 K d.
Bir Oum Ali 17 M d.
Bir Oum el Khaïl 49 J d.
Bir Rabalou 17 H c.
Birse 22 E c.
Birsk 35 H e.
Bir Tadjenout 48 H c.
Birten Gol 45 I d.
Birterbury 20 A a.
Bir Tourkiya 17 M g.
Bir Tôzeri 17 K h
Birzoula 34 H g.
Bis (Dj.) 40 E d.
Bis 42 B a.
Bisaccia 24 E d.
Bisacquino 24 D f.
Bisalnagar 41 D d.
Bisbâl (las) 25 K b.
Biscarrosse 15 E h.
Biscaye 25 H a.
Biscaye (B. de) 25 I a.
Biscayne 60 E c.
Bisceglie 24 F d.
Bischoff (Mt) 55 H h.
Bischoflack 28 C c.
Bischofsburg 26 J b.
Bischofsheim 27 J d.
Bischofstein 26 J a.
Bischofswerder 26 I.
Bischofszell 22 H c.
Bischofteinitz 28 C b.
Bisenz 28 E b.
Biset 14 Lille.
Bishnupur 41 F d.
Bishop-Auckland 20 I g.
Bishop-Stortford 20 Kj.
Bisignano 24 F e.
Biskra 17 J e.
Bislich 27 G c.
Bislig 43 H d.
Bismarck 57 F a.
Bismarck 58 F g.
Bismarck (Arch.) 51 G h.
Bismarckburg 48 G h.
Bismarckburg 50 M k.
Bismark 27 L b.
Bissa (Dj.) 17 F c.
Bissagos (Ie) 19 A d.
Bissandougou 19 E e.
Bissao 19 A c.
Bisteneau (L.) 58 E h.
Bistra 28 H d.
Bistra 28 J c.
Bistrita 28 I c.
Bistritz 28 I c.
Bistriciora 28 I c.
Bistrita 28 I c.
Biswanath 41 H c.
Bitburg 27 G e.
Bitche 27 H e.
Bithur 41 E c.
Bithynie 39 D a.
Bitioug 35 E d.
Bitjoli (Bt de) 43 I e.
Bitlis 39 I b.
Bitlis Tchai 39 I b.
Bitolia 29 F c.
Bitonto 24 F d.
Bitra Par (Ie) 41 C f.
Bitschwiller 27 H f.
Bitterbeck 27 G c.
Bitterfeld 27 M c.
Bitter Root 58 C a.
Bitter Spr. 52 F h.
Bitto 22 I e.
Bity 18 I j.
Biva (L.) 45 L i.
Bivona 24 D f.
Bivrar 58 H d.
Bizan 22 J c.
Bize 16 I i.
Bizerte 17 N b.
Bizoutoun 40 B c.
Bizovac 28 F d.
Bjeda 18 H l.
Bjedoukhovskaïa 38 C b
Bjelaj 28 D d.
Bjelina 28 F d.
Bjert 52 Cd.
Björneborg 53 A b.
Björnsholm 52 B c.
Bjurö Klubb 52 J i.
Blaavands Huk 52 A d.
Blackall 52 H d.
Black B. 58 F e.
Blackburn 20 H h.
Black Dome 58 H g.
Black Down 20 H k.
Blackfoot Mt 57 D b.
Black Forest 20 H j.
Black Hills 57 E b.
Black Hills 58 D d.
Black Mesa 58 D d.
Black Mts 58 C c.
Black Mts 58 C d.
Blackpool 20 H h.
Black R. 58 F g.
Black R. 58 F h.
Black R. 58 I e.
Black R. 58 I e.
Black River 60 F f.
Black River Falls 58 F f.
Black Rock Desert 58 B b.
Blacksod (Baie) 20 A g.
Black Warrior R. 58 G h.
Blackwater 20 B i.
Blackwater 20 D h.
Blackwater 20 J j.
Blackwood 52 B f.
Blad Touaria 17 D d.
Blagaj 28 E e.
Blagnac 15 H i.
Blagodarnoïe 38 E b.
Blagodat 35 I c.
Blagodatskaïa 44 K a.
Blagoucha Plan. 29 F c.
Blagovechtchensk 37 O d.
Blain 13 D e.
Blair 57 G b.
Blair (Pt) 42 B d.
Blair Atholl 20 G e.
Blairgoworie 20 H e.
Blaise 14 J d.
Blaise 14 K d.
Blakely 58 G h.
Blâmont 14 M d.
Blamont 14 M e.
Blanc (C.) 17 N b.
Blanc (C.) 48 C e.
Blanc (Fl.) 49 N g.
Blanc (L.) 54 L.
Blanc (L.) 58 I b.
Blanc (le) 15 G f.
Blanc (Mont) 16 M g.
Blanca (I.) 59 P g.
Blanca (Mesa) 58 D c.
Blanca (Pic) 57 E c.
Blanca (Pte) 25 F i.
Blancarde (la) 16 Mars.
Blanchard (Raz) 13 D c.
Blanche 16 L h.
Blanche (Be) 56 R d.
Blanche (L.) 52 G e.
Blanche (Mer) 35 E a.
Blanche (R.) 56 A b.
Blanche Town 55 G f.
Blanc-Mesnil (le) 15 Paris.
Blanco 58 C e.
Blanco (C.) 58 A b.
Blanco (C.) 59 B c.
Blanco (C.) 60 C k.
Blanco (C.) 63 B e.
Blanco Encalada 64 D i.
Blanco (Rio) 59 I f.
Blanès 25 N c.
Blanes (Mts) 50 E f.
Blancs Sablons (Ae des) 13 Brest
Blandford 13 D b.
Blanès 25 N c.
Blangy 13 H c.
Blangy-le-Chau 13 F c.
Blanitz 28 E b.
Blankenberghe 21 A c.
Blankenburg 22 E d.
Blankenburg 27 K c.
Blankenese 27 J a.
Blankenhain 14 M b.
Blankenhain 27 K d.

Blanquefort 15 F h.
Blanquefort 15 Bord.
Blanquilla (I.) 59 P g.
Blanquilla 60 M j.
Blantyre 50 N m.
Blanzac 15 F g.
Blarney 20 B j.
Blåsjö Fjeld 32 I i.
Blasket (Ile) 20 A i.
Blaszki 34 C e.
Blatna 28 C b.
Blaubeuren 27 J f.
Blavet 13 C d.
Blaye 15 F g.
Bleckede 32 D f.
Bled ben Sour 17 I f.
Bledenkopf 27 I d.
Bleialf 14 L b.
Blendecques 13 H b.
Bléneau 14 I e.
Blenheim 20 J i.
Blenheim 53 M k.
Bléonne 16 M h.
Bléré 13 G e.
Blesle 16 I g.
Bletterans 16 L f.
Bleu (L.) 34 H h.
Bleues (Mgnes) 60 G f.
Bleurville 22 B a.
Bléville 14 le Havre.
Bleyberg 14 L b.
Bleymard (le) 16 J h.
Blida 17 G c.
Blies 27 G e.
Bligan (C.) 37 Q d.
Bligh 53 I f.
Bligny-s.-Ouche 14 K e.
Blijnii (I.) 37 P b.
Blik (C.) 38 J b.
Blindenhorn 22 F e.
Blinjoe 43 D f.
Blinman 53 G f.
Bliouri 30 C b.
Block (I.) 58 J f.
Bloemfontein 50 L o.
Bloemhof 50 L o.
Blois 13 G e.
Blokker 21 C b.
Blokzijl 21 D b.
Blomberg 27 I c.
Blond (Me de) 15 G f.
Blonie 26 J b.
Bloom Mts 20 D h.
Bloomington 58 F f.
Bloomington 58 G g.
Blosseville-Bonsecours 14 Rouen.
Blotzheim 27 H g.
Blowitz 28 C b.
Bludenz 28 A c.
Bludesch 22 I c.
Blue Mts 52 I f.
Blue Mts 58 B a.
Blue Ridge 58 H g.
Bluff 58 H h.
Blumenau 64 H j.
Blumenfeld 14 O e.
Blumenfeld 22 G b.
Blümlisalp 22 E e.
Blumut (Mt) 42 D f.
Blyth 53 G f.
Bo (Ca di) 22 F f.
Bô 19 C f.
Bô (Mt) 48 E h.
Boano (I.) 43 I f.
Boat Encampment 56 E d.
Bõa Vista 48 B f.
Bõa Vista 63 I g.
Boayan 43 H d.
Bobadilla 25 F g.
Bobalah 19 F c.
Bobbili 41 F e.
Bobbio 24 B b.
Bobé 19 (Dah.).
Bobia (M.) 25 D a.
Bobigny 15 Paris.
Boblingen 27 I f.
Bobo 19 S n.
Bobo 48 F g.
Bobo Dioulasou 48 F g.
Bobooulé 48 F g.
Bobra 26 K b.
Bobrinets 34 I f.
Bóbrka 28 H b.
Bobrouisk 34 H d.
Bobrov 33 E d.
Bobrovitsa 34 I e.
Bocage 13 E f.
Bocage (C.) 18 C c.
Bocagnano 16 O j.
Bocairente 25 K f.
Bocca Perde (I.) 51 O f.
Bochnia 28 G a.
Bocholt 14 L a.
Bochott 27 G c.
Bochum 27 G c.
Bockentain 14 O b.
Bocognano 16 O j.
Bocoro 60 J k.
Bod 41 F d.
Bodbiskhevi 38 F d.
Boddam 20 I d.
Bode 27 L c.
Bodega 58 A c.
Bodele 49 K f.
Bodeli 41 D d.
Boden 32 J h.
Bodengo 22 H e.
Bodensee 27 J g.
Bodesci 28 J c.
Bodlé 50 P i.
Bodmann 22 H b.
Bodmin 20 F k.
Bodö 32 I h.
Bodo (Ft) 49 M i.
Bodrog 28 G b.
Bodu 58 B c.
Bodva 28 G b.
Boëge 16 M f.
Boegel (C.) 43 E g.
Boekit-Batoe 43 C e.
Boelangan 43 G e.
Boeleleng 43 F g.
Boën 16 J g
Boenga (C.) 43 H g.
Boengoeran (I.) 43 E e.
Boéni (B. de) 18 (Com.).
Bœnitsa 29 F c.
Boeny 50 P m.
Boco (C.) 24 D f.
Boeroe 43 H f.
Boeton 43 H g.
Bœuf (L. du) 56 G e.
Bœyukdéré 29 I c.
Boffa 19 B d.
Bogaditch 39 B b.
Bogados 29 I c.
Bogan 52 H f.
Bogatyi 34 K e.
Bogdanovitch 33 I c.
Bogdanu 28 J c.
Bogdo-Ola 44 E c.
Bogdo-Ola 44 G b.
Bogense 32 C d.
Boggabri 53 I f.
Boghar 17 G d.
Boghari 17 G d.
Boghaz-Kœi 39 F a.
Boghni 17 H e.
Bogho 19 (Dah.).
Bognor 13 E b.
Bogö 32 E e.
Bogodoukhov 34 K e.
Bogogno 22 G f.
Bogoïavlensk 34 I g.
Bogong 53.
Bogoroditsk 34 L d.
Bogoroditskoïe 38 D a.
Bogorodsk 34 M c.
Bogorodskoïe 37 K d.
Bogoslov (I.) 54 B c.
Bogota 63 C d.
Bogota (Presq. de) 18, C c.
Bogouedin 40 F b.
Bogouslav 34 I f.
Bogoutchar 33 E e.
Bogoutcharskoïe 37 L d.
Bogra 41 G d.
Bogue Chitta (R.) 58 F h.
Bogue Inlet 58 I h.
Boguen 18 C c.
Bogustav 34 I f.
Bohain 14 J b.
Bohars 13 Brest.
Bohème 28 C b.
Böhme 27 J b.
Böhmer Wald 28 C b.
Böhmisch Brod 28 D a.
Böhmisch-Leipa 28 D a.
Bohodlé 49 P h.
Bohol 43 H d.
Bohorodczany 28 I b.
Boïabad 39 F a.
Boïana 29 D c
Boileau (C.) 52 C c.
Bois (L. des) 56 E a.
Bois (L. des) 56 J e.
Bois (les) 22 D c.
Bois (R. dos) 63 H h.
Bois Blanc (I.) 58 G e.
Bois-Brulé (L.) 56 I c.
Boiscommun 13 I d.
Bois-de-Colombes 15 Paris.
Bois de Santal (I. du) 43 G g.
Bois-Dieu 16 Lyon.
Bois-d'Oingt 16 K g.
Bois-du-Roi (le) 14 J f.
Boisé City 58 C b.
Boisel 14 I c.
Boisé R. 58 C b.
Bois-Grenier 14 Lille.
Bois-Guillaume 13 G c.
Bois Janson 14 K e.
Bois-le-Duc 21 C c.
Boissezon 15 I i.
Boissy-St-Léger 15 Paris.
Boizenburg 27 K a.
Bojador (C.) 48 D d.
Bojador (Faux Cap) 48 D d.
Bojan 28 I b.
Bojanowo 26 H c.
Bojeador (C.) 43 G b.
Böjendørf 32 D e.
Bojii Promysl 38 H e.
Bok 19 Q p.
Bokalta 17 O d.
Bokalyk 44 E d.
Bokanda 19 S r.
Bokapa 50 K i.
Bokar (Dj.) 49 (B. E.).
Boké 19 B d.
Bokhambora (Marigot) 19 D b.
Bokhara 37 I f.
Bokhara 53 I e.
Bokoméla 19 S T q.
Bokopaka 18 G H i.
Bokoté 50 K j.
Bolan (col) 40 F c.
Bolaños 59 G g.
Bolaram 41 E e.
Bolbec 13 G c.
Bolbitique (anc. bouche) 49 (B. E.).
Bolchaïa 37 T c.
Bolcheretsk 37 R d.
Bolchoï Chantar (L.) 37 P d.
Bolchoï Irgiz 33 C d.
Bolderaa 34 E b.
Bolechow 28 H b.
Boleskine 20 G d.
Bolgarou 38 H e.
Bolgrad 34 H h.
Boli 39 D a.
Boli D. 39 E a.
Bolinao (C.) 43 G b.
Bolivar 58 E g.
Bolivar 63 C c.
Bolivar 63 D c
Bolivar (C.) 63 E c.
Bolivie 63 E h.
Bolkenhain 26 G c.
Bolkhov 34 K d.
Bolkhovets 34 L e.
Bollène 16 K h.
Bolligen 22 E d.
Bollullos 25 E g.
Bollwiller 22 D b.
Bolmen 32 I j.
Bolmen (L.) 32 G c.
Bolmestrand 32 H j.
Bolmö 32 G j.
Bolo (Mts) 19 S T o.
Bolobo 50 J j.
Bolobo 19 R s.
Bologne 14 K d.
Bologne 24 C b.
Bologoïe 34 J b.
Bolonchen 59 N g.
Bolong 53 I f.
Boloven 19 K j.
Bolsena (L.) 24 C c.
Bolson de Mapimi 59 G d.
Bolsward 21 D a.
Bolt (Hd) 20 G k.
Boltaña 25 K b.
Boltigen 22 E d.
Boltine (C.) 45 I f.
Bolton 20 I h.
Bolus Hd 20 A j.
Boma 19 Q t.
Boma 50 J k.
Bomba (G. de) 48 L c.
Bombala 53 I g.
Bombay 41 D e.
Bombay (Présidence de) 41 C D d e.
Bombétoke (B. de) 18 H g.
Bombon (L. de) 43 G c.
Bombon (Plat. de) 63 C g.
Bomboumba 50 K j.
Bome 58 G h.
Boméli 50 M i.
Bömisch Brod 28 D a.
Bom Jardim 63 I g.
Bom Jardim 63 J g.
Bom Jesus da Lapa 63 I g.
Bommelerwaard 21 C c.
Bommelsvitte 26 J a.
Bomokandi 50 L i.
Bompoka (I.) 42 B e.
Bompoutou 50 K j.
Bom Retiro 64 H j.
Boms 22 I b.
Bomst 26 G b.
Bon (C.) 17 O b.
Bonaca (I.) 60 B g.
Bonaï Garh 41 H d.
Bonain 14 J b.
Bonansa 15 G j.
Bonaventure 56 P e.
Bonavista 56 R e.
Bonboillon 22 A c.
Bonczhida 28 H c.
Bondé 18 B b.
Bondo 22 K e.
Bondou 19 C c.
Bondoukou 48 F h.
Bondues 14 Lille.
Bondy 15 Paris.
Bône 17 L c.
Bône 19 H a.
Bone 19 R o.
Bonerate (I.) 43 G g.
Boness 20 H e.
Bonete (Cro del) 64 D j.
Bonga 19 S r.
Bonga 49 N h.
Bonga 50 J j.
Bonga 50 N m.
Bongo 16 N h.
Bongo 19 R p.
Bongo 19 P s.
Bongoji 19 S n.
Bongo Lava 18 I g.
Bongo Lava 18 H i.
Bongo Lava 18 H j.
Bongon 43 F d.
Bong-Son 19 M j.
Bongui (Ft) 50 K l.
Bonham 57 G d.
Bonhomme (Col du) 16 M g.
Boni 43 G f.
Boni 48 G f.
Boni (Golfe de) 43 G f g.
Bonifacio 16 O k.
Bonifacio 24 B d.
Bonifacio (Bouches de) 16 O k.
Bönigen 22 F d.
Bonin (Iles) 45 O m.
Bonio 19 T o.
Bonis 18 G. F.
Bonn 27 G d.
Bonnal 22 B b.
Bonnat 15 H f.
Bonndorf 14 N e.
Bonne 16 L h.
Bonne B. 56 Q e.
Bonne-Espérance (C. de) 50 K p.
Bonnétable 13 G d.
Bonnetan 15 Bordeaux.
Bonnette (Ft de la) 16 Lyon.
Bonneuil 15 Paris.
Bonneval 13 H d.
Bonnevaux 22 B d.
Bonneveine 16 Mars.
Bonneville 16 M f.
Bonney Cr. 52 F d.
Bonney (L.) 53 G g.
Bonnières 13 H c.
Bonnieux 16 K i.
Bönnigheim 14 O c.
Bonny 50 I i.
Bonorva 24 B d.
Bonsdorf 14 M a.
Bonthain 43 G g.
Bontoc 43 G b.
Bonyhád 28 F c.
Bonzieu 16 St Etienne.
Booligal 53 H f.
Boom 21 C c.
Boom 60 A g.
Boone 58 E g.
Boonville 58 E g.
Boorowa 53 I f.
Boort 53 H g.
Boos 13 G c.
Boothia (G. de) 56 T. P.
Boothia Félix (Presq. de) 56 T. P.
Booué 50 I j.
Boppard 27 H d.
Bor 49 M h.
Borabora (I.) 18, Soc.
Boradero 64 F k.
Boran 50 O i.
Boras 32 I j.
Borati 50 O j.
Borba 63 F e.
Borbalo 38 F c.
Borbjerg 32 B c.
Borda (C.) 53 F g.
Bordeaux 15 F h.
Bordentown 58 I f.
Bordères 15 G j.
Border Town 52 G g.
Bordesholm 32 C e.
Bordezza 22 J f.
Bordighera 24 A c.
Bording 32 B c.
Bordj-Bou-Areridj 17 I e.
Bordj-Ced-ed-Djir 17 H d.
Bordj-Chellal 17 I d.
Bordj-el-Baadj 17 J e.
Bordj-el-Kantara 17 O f.
Bordj-el-Mansa 17 O P f.
Bordj-Fed-el-Arba 17 J c.
Bordj-Kadidja 17 O P d.
Bordjon (col) 44 F b.
Bordö 32 G g.
Borek 26 H c.
Boremel 28 I a.
Borengo 22 G f.
Boreray (I.) 20 C d.
Borga 34 F.
Borge 24 A b.
Borgerhout 21 C c.
Borgholm 32 I j.
Borgne 22 E e.
Borgne (L.) 58 F i.
Borgo 16 P j.
Borgo 28 B c.
Borgo 28 B e.
Borgo 30 B c.
Borgofranco 22 E f.
Borgomanero 22 G f.
Borgomaro 16 N i
Borgomasino 16 N g.
Borgo San Donnino 24 B b.
Borgo San Lorenzo 28 B e.
Borgosesia 22 F f.
Borgotaro 24 B b.
Borgou 48 H g.
Borgy 28 B c.
Bori 19 Dah.
Boria 19 Dah.
Borilakh 37 P c.
Borinage 21 B d.
Borisoglebsk 33 E d.
Borisov 34 H c.
Borisov Gorodok 34 K c
Borisovka 34 K e.
Borispol 34 I e
Borja 25 J c.
Borjom 38 E d.
Borken 14 O a.
Borken 27 G c.
Borkenna 18 Som.
Borkhaïa (Be) 37 O b.
Borkou 49 K f.
Borkum 21 E a.
Bormes 16 M i.
Bormida 24 A b.
Bormio 24 B a.
Born (Pays de) 15 E h.
Borna 27 M c.
Bornand (le Gd) 22 C f.
Bornéo 43 F e.
Bornes 22 B e.
Bornholm 32 A b.
Bornhöved 32 C e.
Bornou 49 J g.
Borodaïevka 34 J f.
Borodino 34 K c.
Borodino (Ie) 45 J n.
Boroïca 34 G g.
Borokoro 19 D e.
Boro-Koro 44 D e.
Boromlia 34 K e.
Boromo 48 F g.
Borongan 43 H c.
Borongo (Iles) 41 F e.
Boros Sebes 28 G c.
Borotol 44 C b.
Borou 49 L h.
Boroulakh 37 P c.
Boroum 49 Q g.
Borouma 50 M m.
Borou-Miéda 18 Som.
Boroun (L.) 44 J a.
Boroun-Torei (L.) 44 J b.
Borovan 29 F b.
Borovitchi 34 H b.
Borovitchi 34 J a.
Borovsk 34 L c.
Börringe 32 F d.
Borris 32 B d.
Borromées (Ie) 22 G f.
Borsa Bánya 28 I c
Borsava 28 H b.
Borsod 28 G b.
Borszczów 28 I b.
Bort 15 I g.
Bortch 38 G d.
Bortelhorn 22 F e.
Boruca 60 D k.
Bory (Piton) 18 Réunion.
Boryslaw 28 H b.
Borza 44 J a.
Borzna 34 I e.
Bosa 24 B d.
Boscarola 16 N g.
Boscastle 20 G k.
Boschplaat 21 E a.
Bosco 16 O h.
Bosc-Roger 14 Rouen.
Boshof 50 L o.
Bosi 50 N m.
Boskoop 21 C b.
Boskowitz 28 E b.
Bosna 28 E d.
Bosna Seraï 28 F e
Bosnie 28 E d.
Boso 19 F G c.
Bosost 15 G j.
Bosphore 29 I c.
Bosquet 17 E c.
Bosra 39 G e.
Bossut (C.) 52 C c.
Bossuyt 21 B d.
Bostam 40 D b.
Bostan 40 B c.
Boston 20 K i.
Boston 58 J f.
Bosy 18 G H j.
Botabo 19 S p.
Botan Sou 39 I c.
Botany Bay 52 I f.
Botel Tobago 44 K g.
Botesci 34 G g.
Botha (O. el) 48 G d
Bothwell 20 G f.
Bothwell 53 H h.
Boti 48 G g.
Botiala (el) 49 Q g.
Botija 64 D i.
Botkiba 19 R q.
Botlikh 38 F c.
Botnie (G. de) 32 J i.
Bötö 32 E e.
Botoma 37 O c.
Botoşani 34 G g.
Botoungo 19 S q.
Botrange 27 F d.
Botucatú 64 H i.
Bötzen 22 F b.
Bötzingen 22 D c.
Bou (Port) 25 N b.
Bouabé 50 L k.
Bou Aïch 17 F d.
Bouaka 50 K i.
Bouaké 48 F h.
Bouala 48 J h.
Boualan 18 B b.
Boualé 48 G h.
Bouali 19 S T o.
Bou-Ali (I.) 40 C d.
Bou-Am 48 F c.
Bou-Arich 49 P f.
Bouarké 50 L j.
Bou Aroua 17 E h.
Bouay 48 H g.
Bouaye 13 D e.
Bou-Azzoum 25 G i.
Boubah 19 B d.
Boubandjidda 48 J h.
Boubian (I.) 40 C d.
Bouble 15 I f.
Boubou 50 N k.
Bouc (Pt de) 16 K i.
Boucanes (Gde R. des) 56 E d.
Boucaniers (Arch. des) 52 D c.
Boucau (le) 15 E i.
Boucau (Vieux) 15 E i.
Bou Cedraïa 17 G d.
Bouchain 14 I b.
Bouchard (l'île) 13 G e.
Bouches-du-Rhône 16 K i.
Bouchir 40 C d.
Bouchoux (les) 16 L f.
Bouchrouieh 40 E c.
Bouck-s.-la-Mur 28 D c.
Bouda 34 J d.
Bouddema 48 J e.
Boudeuse (I.) 50 R k.
Boudja 39 B b.
Boudja 50 K i.
Bou Djellal (Dj.) 17 L d.
Boudjem 48 J c.
Bou-Djemel (Sebkha) 17 O e.
Boudjnourd 40 D b.
Boudou 41 B c.
Bou-Doukan (O.) 17 K e.
Boudroun 39 B c.
Boudry 22 D d.
Boue 14 K b.
Boué 42 B c.
Bouéa 48 I i.
Bouenda 19 Q t.
Bouény 18 I h.
Bouenza 19 Q t.
Bouès 15 F i.
Boufarik 17 G c.
Boufi 49 M h.
Boug 34 I g.
Boug (Novyi) 34 J g.
Bougainville (C.) 52 D b.
Bougainville (Dét. de) 18 N. Hébr..
Bougainville (I.) 51 H h.
Bougalakh 37 O c.
Bouganiena 19 I c.
Boughta (Mt) 20 C h.
Bougie 17 I c.
Bougival 15 Paris.
Bouglon 15 F h.
Bougoroun (C.) 17 K b.
Bougoulma 33 H d.
Bougouni 19 F d.
Bougour 44 D c.
Bougourouslan 33 H d.
Bougoutou 44 H d.
Bouguen (Ft) 13 Brest.
Bou Guezoul 17 G d.
Bouha (el) 49 (B. E).
Bouhaïn Gol 44 G d.
Boui 33 E c.
Bouillante 18, Guad.
Bouille (la) 14 Rouen.
Bouillette (la) 14 le Havre.
Bouillon 21 C e.
Bouilly 14 J d.
Bouinsk 33 G c.
Bouinskiie (Ie) 38 J b.
Bouira 17 H c.
Bouira Sahari 17 H d.
Bouir Nor 44 J b.
Boujailles 22 B d.
Boujean 22 D c.
Bou Kaïs 17 B g.
Boukaki 19 Q r.
Bouka Nor 44 E e.
Boukei (Horde de) 33 G e.
Bou-Kelkal (O.) 17 C f.
Bou Khaïl (Dj.) 17 H e.
Boukhtarminskaïa 37 K e.
Bouki 50 K j.
Boukoba 50 M j.
Boukou-Ndoungou 19 Q t.
Bouladan 39 C b.
Boulain 16 St Etienne.
Boulak 49 (B. E.)
Boulam 19 B d.
Boulari (Passe de) 18 D d.
Boulatly 39 C c.
Boulay 27 G e.
Boulder 57 E b.
Bouldour 39 C c.
Bouldourouiskii 44 K a.
Boulé 19 P Q p.
Bouleaux (L. des) 56 I c.
Boulghar Dagh 39 E c.
Boulhar 49 P g.
Bouli 50 L k.
Boulia 53 G d.
Bouliac 15 Bordeaux.
Boulla (I.) 38 H d.
Boullay-les-Troux 15 Paris.
Boulogne 13 E f.
Boulogne 13 H b.
Boulogne 15 G i.
Boulogne 15 Paris.
Bouloire 13 G e.
Boulouk Gœl 39 E b.
Boulounaï Ola 44 G a.
Boulounghur 44 F c.
Boulounghir (L.) 44 G d.
Bouloun-Tokhoï 44 D b.
Bouloupari 18 C c.
Boulousé 19 E c.
Boulouwayo 50 M n.
Boult 22 B c.
Boul Tso 44 E e.
Boulvadin 39 D b.
Boulyntaï 37 O c.
Boum 19 C f.
Bou Mad 17 F c.
Boumba 19 Q r.
Boumban 19 C e.
Boumbé 19 R o.
Boumbiré (I.) 50 M j.
Boumbo 19 R o.
Boumbodé 49 N g.
Boumisto (Mt) 50 B c.
Boumort 15 G j.
Bouna 48 F h.
Bounar Bachi 39 A b.
Bounar D. 29 F c.
Bounarhissar 29 H c.
Boun-Bleng 19 L k.
Boundalkhand 41 C d.
Boun Dang 19 M k.
Boundary Dam 52 E e.
Bou-Ndjem 49 J c.
Boundji 19 R r.
Boundji (Chutes) 50 J j.
Boun'Don 19 L k.
Boundoubadi 19 G b.
Boungo 45 J j.
Boung-Quioua (C.) 19 L i.
Boung-tse 44 E e.
Bouniang 42 B a.
Boun-Kao 19 M k.
Boun-Kébo 19 L k.
Bounkeia 50 L l.
Boun-Keng-Plao 19 K L j.
Boun Khal 19 L k.
Boun-Methuot 19 L k.
Boun-Sadet 19 L k.
Boun-Seun 19 L k.
Boun-Thuon 19 L k.
Boun-Trong 19 L j.
Boun-Tui 19 M k.
Bounty (Ie) 51 J l.
Bouquet (Port) 18 D c
Bouraïcos 30 C c.
Bourail 18 C c.
Bourake 18 C c.
Bourao 49 P h.
Bourayne 18 Soc.
Bourbeuse (Gde R.) 56 H e.
Bourbince 16 J f.
Bourbon (I.) 50 R n.
Bourbon-Lancy 16 J f.
Bourbon l'Archambaut 16 I f.
Bourbonne-les-Bains 14 L e.
Bourboule (la) 15 I g.
Bourbourg 13 H b.
Bourbre 16 K g.
Bourbriac 13 C d.
Bourdalyk 40 F b.
Bourdeaux 16 K h.
Bourden 49 (B. E.).
Bourdino 34 M d.
Bourdonnière (la) 16 Marseille.
Bouré 19 E d.
Bouré 49 N h.
Bouréa 19 D b.
Bou Regreg (O.) 48 F c.
Boureïa 37 O d.
Bou-Rezig (O.) 17 E F f.
Bourg 15 F g.
Bourg 16 K f.
Bourganeuf 15 H g.
Bourg-Argental 16 K g.
Bourgas 29 H b.
Bourg-de-Péage 16 K g.
Bourg-de-Sirod 22 B d.
Bourg-de-Visa 15 G h.
Bourg-d'Oisans (le) 16 L g.
Bourges 13 I e.
Bourget (L. du) 16 L g.
Bourget (le) 16 L g.
Bourget (le) 15 Paris
Bourg-la-Reine 15 Paris.
Bourg-Lastic 13 I g.
Bourg-Léopold 21 C c.
Bourg-Madame 15 H j.
Bourgneuf 13 D e.
Bourgogne 14 J c.
Bourgogne (Cl. de) 14 K e.
Bourgoin 16 K g.
Bourg-St-Andéol 16 K h.
Bourg-St-Maurice 16 M g.
Bourg-St-Pierre 22 D f.
Bourgtheroulde 13 G c.
Bourguébus 13 F c.
Bourgueil 13 F e.
Bourgui 49 O h.
Bourguignon 22 C c.
Bouriates 37 M d.
Bourinon (Mt) 30 C a.
Bourinskii 37 N d.
Bourka 18 Som.
Bourke 40 E e.
Bourke 53 H f.
Bourkhan Bouddha 44 F d.
Bourkika 17 G c.
Bourlos 39 D f.
Bourlouk (Bolchoï) 34 L e.
Bourmada (Ras) 17 O e.
Bourmont 14 L d
Bournabad 39 B b.
Bournemouth 20 I k.
Bournois 22 C c.
Bourogne 22 D b.
Bouroudjird 40 C c.
Bourou Gœl 29 G c.
Bouroukan 37 P d.
Bourtanger Moor 27 G b.
Bousa (C.) 30 E f.
Bou Saada 17 H d.
Bou Sala (Oulad) 17 J c.
Bou-Sba (O.) 48 D e.
Bouscat (le) 15 F h.
Bou Séima 49 L d.
Bouseïrah 39 I d.
Bou Sellam (O.) 17 I c.
Bou-Semghoun 17 D g.
Bou Sfer 17 C d.
Bousi 50 N n.
Bousies 14 J b.
Boussa 18 Som.
Boussa 48 H g.
Boussac 15 H f.
Boussenac 15 H j.
Boussera 50 K j.
Boussières 14 L e.
Boussira 50 K j.
Bousso 49 J g.
Boussole (Dt de la) 45 T c.
Boussoura 19 C c.
Bout (Pte du) 18 Mart.
Bout du Monde 14 Lille
Boutières 16 K g.
Boutkhan 44 L b.
Bou Tlelis 17 C d.
Boutma D. 39 J c.
Boutman 39 J c.
Bouton 19 R o.
Boutonne 15 F f.
Boutourlinovka 33 E d.
Boutsikaka 30 C b.
Bouvadin 39 C b.
Bouveret (le) 22 D e.
Bouverie (la) 21 B d.
Bouvet (Ie) 3 M g.
Bouvines 14 I b.
Bouvron 14 J e.
Bouxwiller 27 H f.
Bou Yala 17 C h.
Bouzanne 15 H f.
Bouzatchi (Presq.) 38 I b.
Bouzeima 48 L d.
Bouzembi 50 K i.
Bouzonville 14 M c.
Bouzoulouk 33 H d.
Bova 24 E f.
Bövang 32 A c.
Bové 19 B d.
Bove (C.) 37 K b.
Bovegno 22 J f.
Bovenkarspel 21 C b.
Boves 13 I c.
Boves 16 N h.
Bovi 30 G d.
Bovino 24 E d.
Bowen 53 I c.
Bowen 53 I d.
Bowen (C.) 56 T. P.
Bowen (Port) 52 I d.
Bowen (Port) 56 T. P.
Bowen Downs 52 H d.
Bowlinggreen 58 G g.
Bowling Green (Be et C.) 52 I c.
Bowness 20 H g.
Box Cr. 52 H f.
Boxtel 21 D c.
Boya (Pe) 25 D E d.
Boyaca 63 C c.
Boyaluk 29 H b.
Boyeka 19 S q.
Boyle 20 C h.
Boyne 20 E h.
Boyne 53 I e.
Bözberg 22 F c.
Boz Bouroun 39 C a.
Boz Dagh 29 F c.
Boz Dagh 39 B b.
Boz Dagh 39 C c.
Boz Dagh 39 D b.
Boz D. 39 D c.
Bozdogan 39 B c.
Bozel 16 M g.
Bozeman Pass 57 D a.
Bozen 28 B c.
Bozouls 15 I h.
Bozzolo 24 C b.
Bra 24 A b.
Brabant 21 C d.
Brabant Septentrional 21 C c.
Brabrand 32 C c.
Bracciano (L. de) 24 C c.
Brachelen 14 L a.
Bracieux 13 H e.
Brack 50 M n.
Bracke 32 I i.
Brackenheim 27 I e.
Brackley 20 J i.
Bradano 24 F d.
Bradford 20 I h.
Bradford 20 I j.
Braga 25 C c.
Bragado 64 F l.
Bragança 25 D c.
Bragance 25 D c.
Bragin 34 H e.
Bragouny 38 F c.
Brahe 26 H b.
Brahestad 33 B b.
Brahetrolleborg 32 D d.
Brahmakund 41 H c.
Brahmanbaria 41 G d.
Brahmani 41 F d.
Brahmapoutra 41 F c.
Brahoui (Mts) 40 F d.
Braich y Pwll 20 F i.
Braidwood 53 I g.
Braïesci 34 G g.
Brăila 34 G h.
Braïlov 34 G f.
Braine-le-Cte 21 B d.
Brainerd 58 E e.
Braisne 14 J c.
Brak 50 L p.
Brake 27 I a.
Brakel 27 I c.
Brakna 48 D f.
Brame 15 G f.
Brame 32 C f.
Brampton 20 H g.
Brampton 58 H f.
Bramsche 27 H b.
Bramstedt 32 C f.
Branchville 58 H h.
Branco (C.) 63 K f.
Branco (R.) 63 E g.
Branco (R.) 63 F d.
Branco (R.) 64 G i.
Brande 32 B d.
Brandebourg 27 M b.
Brandenburg 27 M b.
Brando 16 P j.
Brandon (Baie) 20 A i.
Brandsö 32 C d.
Branne 15 F h.
Branoke R. 58 I g.
Brantas 43 E g.
Brantford 56 M f.
Brantôme 15 G g.
Branzi 22 I f.
Bras (Petit) 63 H g.
Bras d'Or (L.) 56 Q e.
Brashear 58 F i.
Bras Majeur 63 H f.
Bras-Panon 18 Réun.
Brass 48 H i.
Brassac 15 I i.
Brassac 16 J g.
Brassó 28 I d.
Bratesci 28 J c.
Bratsberg 32 H j.
Bratskii Ostrog 37 L d.
Bratslav 34 H f.
Brattleboro 58 J f.
Braua 14 K c.
Braunau 28 C b.
Braunau 28 D a.
Braunfels 14 O b.
Bräunlingen 22 G b.
Braunsberg 26 I a.
Braunschweig 26 E b.
Braunton 20 G j.
Braux 14 K c.
Brava 48 B g.
Brava 50 P i.
Bravo (Cro) 64 D j
Bravo del Norte (R.) 57 F e.
Bravone 16 P j.
Bravos (R.) 57 G e.
Bray 13 H c.
Bray 13 I c.
Bray 20 E h.
Braye 13 G d.
Bray-s.-Seine 14 I d.
Brazos (R.) 57 F d.
Brazza (I.) 28 E e.
Brazzaville 50 J j.
Brĕka 28 F d.
Brdarevo 29 D b.
Brdy Wald 28 C b.
Brea 60 O j.
Brea (I. de la) 60 N j.
Brea (la) 60 B i.
Breaksea Sd 53 K g.
Brébières 14 I b.
Brebu 28 I d.
Brécey 13 E d.
Brecha 59 E e.
Brèche 13 I c.
Brechin 20 H e.
Breckenridge 57 E c.
Brecknock 20 H j.
Brecknock (Presq.) 64 D o.
Breda 21 C c.
Bredebro 32 B d.
Bredstedt 32 B e.
Bredsten 32 C d.
Brée 21 D c.
Breelong 53 I f.
Breg 27 I f.
Bregaglia (Val) 22 I e.
Brege 14 O e.
Bregenz 28 A c.
Bregnet 32 D c.
Brégnier-Cordon 22 A f.
Bregninge 32 D d.
Bréhal 13 E d.
Bréhat (I. de) 13 C d.
Brehna 27 L c.
Breidhio Fj. 32 D a
Breil 16 N i.
Breisgau 27 H g.
Breitenbach 22 E c.
Breithorn 22 F e.
Brejo 63 K f.
Brembo 22 I f.
Brême 27 I a.
Bremen 26 D b.
Bremer (Port) 52 E b.
Bremerhaven 27 I a.
Bremervörde 27 I a.
Bremgarten 22 G c.
Brena (la) 59 G f.
Brende Aa 32 C d.
Brenets (les) 14 M e.
Brenham 57 G d.
Brenleire (Dent de) 22 D d.
Brenne 13 G e.
Brenne 14 K L f.
Brenne 15 G f.
Brenner 28 B c.
Breno 24 B b.
Brénod 16 L f.
Brenta 28 B d.
Brentford 20 K j.
Brenton (Be) 52 E b.
Bresc 16 L i.
Brescia 24 B b.
Bréseux (les) 22 C c.
Brésil 63.
Breskens 21 B c.
Breslau 26 H c.
Bresle 13 H b.
Bresles 13 H c.
Bressay (I.) 20 J a.
Bresse 16 K f.
Bresse (la) 14 M d.
Bressuire 13 F f.
Brest 13 B d.
Brest 34 C d.
Brest (Goulet de) 13 B d.
Brest (Rade de) 13 B d.
Brest-Litovsk 34 E d.
Brestovac 28 E d.
Bretagne (Mts de) 13 C d.
Bretagne (Pte de) 18 Réunion.
Bretagne (Sillon de) 13 D e.
Bretenoux 15 H h.
Breteuil 13 G d.
Breteuil 13 H c.
Breton (C.) 56 Q e.
Breton (Marais) 13 D f.
Breton (Pertuis) 15 E f.
Bretonnet (Ft) 48 K g.
Brett (C.) 53 M j.
Bretten 14 O c.
Bretteville-s.-Laize 13 F c.
Bretznitz 27 N e.
Breuches 22 B b.
Breuchin 14 M e.
Breurey 22 B b.
Breuvannes 22 A a.
Brevannes 15 Paris.
Brevine (la) 22 C d.
Brevon 14 K e.
Brevoort (I.) 56 P b.

Brevoort Sd 56 J b.
Brewster (C.) 56 Z a.
Breza 28 I d.
Brezina 17 E f.
Breznik 29 F b.
Breznobànya 28 F b.
Brezolles 13 G d.
Brezova 28 E b.
Briagolong 53 H g.
Briance 15 H g
Briançon 16 M h.
Briansk 34 E d.
Briansk 34 K d.
Brianskoïe 38 G b.
Briare 13 I c.
Briare (Cl de) 14 I e.
Bribiesca 25 H b.
Bric della Maddalena 16 N g.
Bric Froid 16 M h.
Bricon 14 K d.
Bricquebec 13 D c.
Brides-les-Bains 16 M g.
Bridgeport 58 G f.
Bridgeport 58 G h.
Bridgeport 58 I f.
Bridgeton 58 I g.
Bridgetown 52 B f.
Bridgetown 60 P i.
Bridgewater 20 H j.
Bridgewater (C.) 53 G g.
Bridlington 20 K g.
Bridport 20 H k.
Brie 13 I d.
Briec 13 B d.
Brie-Cte-Robert 13 I d.
Brieg 22 F e.
Brieg 26 H c.
Briego 25 G g.
Brielle 21 B c.
Brienne-le-Chau 14 K d.
Brienno 22 H f.
Brienon 14 J e.
Briento 24 E d.
Brienz 22 F d.
Brienz (L. de) 22 F d.
Brienza 24 E d.
Brienzwyler 22 F d.
Brière (Gde) 13 D e.
Bries 28 F b.
Briesen 26 I b.
Briey 14 L c.
Brigach 14 O d.
Brigels 22 H d.
Brigham 58 D b.
Brighton 20 K k.
Brighton 53 H g.
Brigitovka 34 F a.
Brignais 16 Lyon.
Brignoles 16 L i.
Brigue 22 F e.
Brihuega 25 H I d.
Brilon 27 I c.
Brindaban 41 E c.
Brindas 16 Lyon.
Brindisi 24 F d.
Bring (L.) 52 F f.
Brinon 14 J e.
Brione 22 G e.
Brionne 13 G c.
Brioude 16 J g.
Brioux 15 F f.
Briouze 13 E d.
Brisa (C.) 30 G b.
Brisach (Neuf-) 27 H f.
Brisach (Vx) 27 H f.
Brisbane 52 J e.
Brisen 22 G d.
Brisgau 27 H g.
Brison St-Innocent 22 B f.
Bristol 20 I j.
Bristol 58 I f.
Bristol (Be de) 54 B c.
Britchany 34 G f.
Brito 60 B j.
Brive 15 H g.
Brivio 22 I f.
Brixen 28 B c.
Brixham 20 H k.
Broa (Be de la) 60 D d.
Broach 41 D d.
Broad Haven 20 A g.
Broad R. 58 G h.
Broad R. 58 H g.
Broad Sd 52 I d.
Broadview 56 I d.
Broadwater 13 F b.
Broadway 20 D i.
Brochet (L.) 56 I c.
Brochets (L. aux) 56 J d.
B[illegible] 28 E b.
[illegible]en 27 K c.
Brockville 58 I f.
Brod 28 E d.
Brod (Ungarisch-) 28 E b.
Brody 28 I a.
Broek in Waterland 21 C b.
Broek op Langendijk 21 C b.
Broglie 13 G d.
Brohl 14 M b.
Brok 26 J b.
Broken Bay 52 I f.
Bromberg 26 H b.
Bromlty 58 F h.
Bromwich (W.) 20 I i.
Bron 16 Lyon.
Bron 48 G h.
Brönderslev 52 C b.
Brondolo 24 D b.
Bronnitsa 34 I a.
Bronnitsy 34 L c.
Brons 32 B d.
Brönshöj 32 F d.
Bronte 24 E f.
Bronzeni Majdan 28 E d.
Brooken Hill 53 G f.
Brookhaven 58 F h.
Brooklyn 58 I f.
Broom (Loch) 20 F d.
Broons 13 D d.
Broos 28 H d.
Brora 20 G c.
Broscauţi 28 J c.
Broseley 20 H i.
Brossac 15 F g.
Brosses (les) 16 Lyon.
Brotteaux (Fb des) 16 Lyon.
Brotteaux (I. des) 16 Lyon.
Brou 13 G d.
Brouage 15 E g.
Broughton 20 H g.
Broughton (Dt de) 45 I i.
Broughton (G. de) 45 I g.
Broughton (I.) 51 K.
Broughty-Ferry 20 I e.
Brous 29 E b.
Brousilov 34 H e.
Brousse 39 C a.
Brouvelieures 14 M d.
Brouwershavensche Gat 21 B c.
Brovst 32 C b.
Brown (Ie) 51 H f.
Brown (Mt) 56 E d.
Brownsville 57 G e.
Browse (I.) 52 D b.
Broye 22 C d.
Bruay 13 I b.
Bruce (Mt) 52 C d.
Bruceport 58 A a.
Bruche 14 M d.
Bruchsal 27 I e.
Bruck 27 K f.
Bruck 28 E b.
Brückenau 27 J d.
Bruck-la-Mur 28 D c.
Brüel 27 L a.
Bruff 20 C i.
Bruges 21 A c.
Bruges 15 Bordeaux.
Brügg 22 F.
Brügge 14 N a.
Brüggen 14 L a.
Brughty-Ferry 20 H e.
Brühl 14 M b.
Brulé (le Gd) 18 Réun.
Brulé City 57 F b.
Brulé de St Paul 18 R.
Brûlée (la) 14 Rouen.
Brûlon 13 F e.
Brumath 14 N d.
Brune 14 J c.
Bruneau (R.) 58 C b.
Bruneck 28 B c.
Brunei 43 F e.
Brünen 27 G c.
Brunet (I.) 18 St P. et M.
Brunet (I.) 18 T. N.
Bruni (I.) 52 I h.
Brünig (Col du) 22 F d.
Bruniquel 15 H h.
Brünn 28 E b.
Brunnen 22 G d.
Brunner (L.) 53 L k.
Brunnerton 53 L k.
Brunoy 13 I d.
Brunsbüttel 32 B f.
Brunswick 27 K b.
Brunswick 58 E g.
Brunswick 58 H h.
Brunswick 58 J f.
Brunswick (Be) 52 D c.
Brunswick (Presq.) 64 D o.
Bruquen (C.) 60 L f.
Brus (Lag.) 60 C h.
Brusio 22 J e.
Brusnengo 22 F f.
Brust (C.) 45 I f.
Brusturossa 28 J c.
Brüx 28 C a.
Bruxelles 21 C d.
Bruyères 14 M d
Bruzual 60 K k.
Bry 15 Paris.
Brza Palanka 29 F a.
Brzechda 29 D c.
Brzesko 28 G b.
Brzezany 28 I b.
Brzeziny 34 C e.
Brzostek 28 G b.
Brzozow 28 G b.
Bua (I.) 28 D e.
Bublitz 26 H b.
Buc 15 Paris.
Bucaramanga 63 C c.
Buccari 28 D d.
Buccino 24 E d.
Bucey-les-Gy 22 A c.
Buch 15 E h.
Buchanan 53 F c.
Buchanan 48 E h.
Buchanan (L.) 53 H d.
Buchan Ness 20 I d.
Buchau 27 J f.
Buchau 27 M d.
Buchboden 22 J c.
Buchen 27 I e.
Buchenberg 22 J b.
Buchholz 26 D b.
Buchholz 27 M d.
Buchholz 32 C f.
Buchon (Pte) 58 B c.
Buchs 22 I c.
Buchy 13 H c.
Buciumeni 28 I d.
Bückeburg 27 I b.
Bücken 27 I b.
Buckie 20 H d.
Buckingham 20 J j.
Buckingham (Be) 52 F b.
Bucks 20 J j.
Buckskin Plat. 58 D c.
Bucquoy 13 I b.
Bucuresci 34 F h.
Buczacz 28 I b.
Buda 28 F e.
Buda-Pest 28 F c.
Budaun 41 E c.
Buddha Gaya 41 F d.
Budersdorf 27 N b.
Budin 27 N d.
Büdingen 27 I d.
Budrio 24 C b.
Budua 28 F e.
Budweis 28 D b.
Budzanów 28 I b.
Buech 16 L h.
Buech (Gd) 16 L h.
Buech (Pt) 16 L h.
Buena Esperanza (B.) 60 G e.
Buen-Aire (I.) 60 K i.
Buen Ayre 63 D b.
Buenaventura 63 C d.
Buenavista 59 I e.
Buenavista 59 G d.
Buena Vista (L.) 58 B c.
Buenos-Aires 64 F k.
Buenos-Aires (L.) 64 D n.
Buet 16 M f.
Bufa (Mt) 59 F c.
Bufa (Mt) 59 G g.
Buffalo 58 H f.
Buffalora 22 J d.
Bug 34 D d.
Buga 63 C d.
Bugarach (Pech de) 15 I j.
Bug au Dniepr (Cl du) 34 F c.
Bugeat 15 H g.
Bugue (le) 15 G h.
Bühl 27 H f.
Bühlerthal 27 H f.
Buhuşu 28 J c.
Builth 20 H i.
Buïmăceni 28 J c.
Buis-les-Baronnies 16 K h.
Buisoun-Taou 40 E b.
Buitenzorg 43 D g.
Buje 28 C d.
Buk 26 H b.
Bukarest 34 F h.
Bukewsko 28 G b.
Bukke Fj. 32 G j.
Bukovine 28 I c.
Bulacan 43 G c.
Bülach 22 G b.
Bulandshahr 41 D c.
Bulbjerg 32 B b.
Bulgarie 29 G b.
Bulgnéville 14 L d.
Bulla 53 I f.
Bulle 22 D d.
Buller 53 L k.
Bulli 53 I f.
Bullier 22 E f.
Bulloo 52 H e.
Bull's B. 58 H h.
Bulnes 64 D l.
Buloke (L.) 53.
Bulsar 41 D d.
Bulusan 43 H c.
Bumett (Be) 56 T. P.
Bümplitz 22 E d.
Bundaberg 52 J d.
Bünde 27 I h.
Bundelkhand 41 E d.
Bundi 41 D c.
Bundi 53 I e.
Bungay 20 L i.
Bunji 41 D a.
Bunzlau 26 G c.
Buochs 22 G d.
Buoli 50 I j.
Burano 24 D b.
Burbach 14 N b.
Burdekin 52 H c.
Bure 20 L i.
Büren 22 E c.
Büren 27 I c.
Bürenhorn 22 H d.
Bures 15 Paris.
Burford 20 I j.
Burg 21 C a.
Burg 26 E a.
Burg 27 L b.
Burg 32 B e.
Burgau 27 K f.
Burgdorf 22 E c.
Burgdorf 27 I b.
Burgess Hill 13 F b.
Burgh (L. de) 52 F c.
Burghausen 27 M f.
Burghersdorp 50 L p.
Burglen 22 G d.
Burglengenfeld 27 L e.
Burgo de Osma 25 H c.
Burgos 25 G b.
Burgos 59 J c.
Burgreuland 14 L b.
Burgstedt 27 M d.
Burgsteinfurt 27 H b.
Burha 41 E d.
Burhanpur 41 D d.
Burias (I. de) 43 H c.
Buriasco 16 N h.
Burica (Pte) 60 D l.
Burie 15 F g.
Burke 53 G c.
Burkesville 58 H g.
Burketown 52 G c.
Burkheim 22 E a.
Burleigh 53 H d.
Burlington 58 F f.
Burlington 58 I f.
Burnett 52 I e.
Burnley 20 I h.
Buronzo 22 F f.
Burra Falsa 50 N n.
Burriana 25 K e.
Burrow Hd 20 G g.
Burrow Key 58 H i.
Burscheid 27 G c.
Burslem 20 I h.
Burtnek (L.) 34 F b.
Burton 20 I i.
Burtscheid 27 F a.
Burum 21 D a.
Burwash 13 G b.
Bury 20 I h.
Bury-St-Edmonds 20 L i.
Burzet 16 J h.
Bus (Ft du) 43 J f.
Busca 16 N h.
Busco 28 I d.
Bushmen 50 K o.
Bushmen Gaïnin 50 J n o.
Busi (I.) 28 D e.
Busigny 14 J b.
Busk 28 I a.
Buskerud 32 H i.
Busovaca 28 E d.
Bussang 14 M e.
Busselton 52 B f.
Bussières-Badil 15 G g.
Bussières-les-Belmont 22 A b.
Bussigny 22 C d.
Busswyl 22 E c.
Busto-Arsizio 24 B b.
Büsum 32 B e.
Bute 20 F f.
Bute 34 G g.
Buthier 22 D f.
Butow 26 H a.
Butrinto 30 A b.
Buttes 22 C d.
Butt of Lewis 20 E c.
Butuan 43 H d.
Butzbach 14 O b.
Bützow 27 L a.
Buxières-les-Mines 16 I f.
Buxtexude 27 J a.
Buxton 20 I h.
Buxy 16 K f.
Buzançais 13 H f.
Buzancy 14 K c.
Buzău 34 G h.
Buzenval 15 Paris.
Bwool 43 G e.
Byam Martin (Cl) 56 T. P.
Byam Martin (I.) 56 T. P.
Byblos 39 F d.
Bygland 32 H j.
Bylot (I.) 56 T. P.
Byrmamyt (Mt) 38 E c.
Byrock 53 H f.
Byron (Be) 56 R d.
Byron (C.) 52 J e.
Byron (I.) 51 J h.
Byrranga (Mts) 37 L b.
Byrum 32 D b.
Byske Elf 32 J h.

C

Caapodia (Mts) 58 A b.
Caardbo (L.) 52 C b.
Cabanda 50 J k.
Cabannes (les) 15 H j.
Cabeza de Manzaneda 25 D b.
Cabeza Prieta (Sra de la) 58 C d.
Cabinda 19 P t.
Cabonico 60 H e.
Caborca 59 C b.
Cabots Hd 58 H e.
Cabourg 13 F c.
Cabra 25 D d.
Cabra 25 G g.
Cabre (Col de) 16 L h.
Cabreira (Sa da) 25 C c.
Cabrera (I.) 25 N e.
Cabrera (I.) 30 C e.
Cabriel 25 J e.
Cabrillo (Pte) 58 A c.
Cabrit (I.) 18 Mart.
Cabrit (I. à) 18 Guad.
Cabrobo 63 J f.
Cabudare 60 K k.
Cabure 60 K j.
Cacaria 59 G e.
Cac-Ba (I.) 19 L g.
Caccia (C. della) 24 A d.
Cacequy 64 G j.
Càceres 25 E e.
Caceres (N.) 43 H c.
Caceres 60 G l.
Cach 49 N f.
Cachacrou (Pte) 60 O h.
Cach do Itapemirun 64 J i.
Cache 56 E d.
Cache (R.) 58 F g.
Cacheo 19 A c.
Cachinal 64 D i.
Cachipour 63 H d.
Cachoeira 64 G j.
Cachoeira 63 J g.
Cacocun 60 G e.
Caconda 50 J l.
Cacouna 56 O e.
Cactus Pl. 58 C d.
Caculo (Mt) 60 L j.
Cadalen 15 H i.
Cadaqués 15 I j.
Cadaujac 15 Bordeaux.
Cadaya (Lag.) 65 F e.
Cadenet 16 L i.
Cadereita Jimenez 59 I e.
Cadereyta 59 I g.
Caderousse 16 K h.
Cadi (Sa de) 25 M b.
Cadibone (Col de) 24 B b.
Cadillac 15 F h.
Cadiz 25 E h.
Cadiz (Ce de) 60 E d.
Cádız (Golfe de) 25 D h.
Cadmus (Mt) 39 C c.
Cadolzburg 27 K e.
Cadouin 15 G h.
Cadours 15 G i.
Cadroipo 24 D b.
Caen 13 F c.
Cafrerie 50 M p.
Cafres (Plaine des) 18 Réunion.
Cagayan 43 G b.
Cagli 24 D c.
Cagliari 24 B e.
Cagna (M. de) 16 O k.
Cagnes 16 M i.
Cahabon (R.) 59 N i.
Cahawba (R.) 58 G h.
Cahir 20 C i.
Cahore (Pt) 20 D i.
Cahors 15 H h.
Caiapo (Sra de) 63 H h.
Caicara 60 L l.
Caicara 60 N k.
Caille (la) 22 B e.
Caillols (les) 16 Mars.
Caillou (le) 18 B b.
Caillou (B.) 58 F i.
Cailloux-s.-Fontaines 16 Lyon.
Caimanera 60 H e.
Caïques (Ie) 60 I d.
Caire (le) 49 M c.
Cairns 52 H c.
Cairns Range 53 F d.
Cairo 16 N h.
Cairo 58 F g.
Caïstre 39 B b.
Caithness 20 H c.
Caivano 24 D d.
Caiza 64 E i.
Cajamarca 63 B f.
Cajarc 15 H h.
Cajatambo 63 C g.
Cajazzo 24 D d.
Cajedes 63 D c.
Cajnica 28 F e.
Cajuaz (Pte) 63 K e.
Cala (Pte de) 25 M f.
Calabar (Nouv.) 50 H i.
Calabar (Vx) 50 I i.
Calabozo 60 L k.
Calabozo (B. de) 60 I j.
Calabres 24 E e.
Cala Burras (Pta de) 25 G h.
Calach 39 J c.
Cala Coy 64 D o.
Calacuccia 16 O j.
Calafatu 34 E i.
Calahorra 25 I b.
Calais 13 H b.
Calais 56 P e.
Calama 64 D i.
Calama (Sra de) 64 D i.
Calamahue (Mt) 59 B b
Calamajuel 59 B c.
Calamanca 64 E j.
Calamar 60 H j.
Calamianes (Ie) 43 G c.
Calamita (C.) 24 C c.
Calamocha 25 J d.
Calanca (Val) 22 H e.
Calanga 50 J l.
Calanon 16 L i.
Calapan 43 G c.
Calapoo di M. 58 A b.
Calar del Mundo 25 I f.
Calatafimi 24 D f.
Calatayud 25 J c.
Calate 64 D i.
Calatie 39 E b.
Calatrava (Campo de) 25 H f.
Calava (C.) 24 E e.
Calayan (I.) 43 G b.
Calcasieu R. 58 E h.
Calcutta 41 G d.
Caldas 25 B e.
Caldas 25 M c.
Caldas 64 I i.
Caldas da Rainha 25 B e.
Caldera 64 D j.
Calderina (la) 25 G e.
Caledon 50 K p.
Caledon 50 M o.
Caledon (Be) 52 F b.
Caledonia 63 G c.
Calédonie (Nouvelle) 18.
Calédonien (Cl) 20 F e.
Calen (Estero) 64 C n.
Calenberg 27 J b.
Calenzana 16 O j.
Caleta Buena 64 D h.
Calf of Man 20 F g.
Calgary 56 F d.
Cali 63 C d.
Calibogue Sd 58 H h.
Calicut 41 D f.
Californie 57 B c.
Californie (Basse) 58 C d.
Calimere (C.) 41 E f.
Calimete 60 E d.
Calispelin (P.) 58 B a.
Calistoga 58 B c.
Calitri 24 E d.
Calizzano 16 N h.
Callac 13 C d.
Callao 63 C g.
Callas 16 M i.
Calle (la) 17 M c.
Callinare 16 N g.
Callosa 25 K f.
Calne 20 I j.
Calore 24 E d.
Caloumbo 50 J k.
Calpulalpam 59 H f.
Calseraigne (I.) 16 Mars.
Caltagirone 24 E f.
Caltanissetta 24 D f.
Calu 28 I c.
Călugăreni 28 I c.
Caluire 16 Lyon.
Caluire (Ft de) 16 Lyon.
Calumpit 43 G c.
Caluso 16 N g.
Calvados 13 F c.
Calvados (Rochers du) 13 F c.
Calverley 20 I h.
Calvert (I.) 56 C d.
Calvi 16 O j.
Calvillo 59 H g.
Calvinia 50 K p.
Calvisson 16 J i.
Calvitero 25 E d.
Calvo (Pte) 63 K f.
Calycadnus 39 E c.
Calydon 30 C c.
Cam 20 K i.
Camadra (Ca) 22 H d.
Camaguan 60 K k.
Camajore 24 C c.
Camaldoli 24 C c.
Camana 63 C h.
Camao 42 D e.
Camapuan 63 H g.
Camapuan (Dés. de) 63 H h.
Camaquam (R.) 64 G k.
Camararé 63 F g.
Camarat (C.) 16 M i.
Camarès 16 I i.
Camaret 13 Brest.
Camargo 59 J d.
Camargo 64 E i.
Camargue 16 K i.
Camarines (Pén. de) 43 H c.
Camaron (C.) 60 C h.
Camas Prairie 58 C b.
Camatagua 60 L k.
Ca-Mau 19 K m.
Ca-Mau (Pte) 19 K m.
Cambados 25 B b.
Cambay 41 D d.
Cambden (I.) 64 D o.
Cambès 15 I i.
Camblanes 15 Bordeaux
Cambo 13 E i.
Cambo 50 J k.
Cambodge 19 J K L k.
Camboon 53 I e.
Camborne 20 F k.
Cambrai 14 I b.
Cambremer 13 F c.
Cambrian Mts 20 G i.
Cambridge 20 K i.
Cambridge 53 M j.
Cambridge 58 H f.
Cambridge 58 I g.
Cambridge 58 J f.
Cambridge (Be) 52 E b.
Cambridge (I.) 64 C o.
Cambrin 13 I b.
Camden 53 I f.
Camden 58 E h.
Camden 58 H h.
Camden 58 I g
Camerino 24 D c.
Camerlata 22 H f.
Cameron 58 E i.
Camerones (B.) 64 E m.
Cameroun 49 I i.
Cameroun 19 P Q p.
Cameroun (Mt) 50 I i.
Cameroun 50 I i.
Cameta 63 H e.
Cami (C.) 19 M g.
Camiguin 43 G b.
Camiguin (Volc. de) 43 H d.
Camiŗa (I.) 51 H e.
Caminha 25 B c.
Cam-Lo 19 L i.
Cam-Mon 42 D c.
Camoa 57 D e.
Camocim 63 J e.
Camoïns (les) 16 Mars.
Camolin 20 D i.
Camonica (Val) 22 J f.
Camooweal 53 G d.
Camopi 18 (G. F.).
Camorta (I.) 42 B e.
Camp 13 I e.
Camp 14 K c.
Campagna 24 E d.
Campagnac 16 I h.
Campagne 13 H b.
Campagne 24 D d.
Campan 15 F i.
Campana 64 F k.
Campana (I.) 64 C n.
Campanario (Cro del) 64 D l.
Campanha 64 I i.
Campanie 24 D d.
Campbell (I.) 51 I m.
Campbelltown 53 I f.
Campbelltown 53 L l.
Campbelton 53 I h.
Campbeltown 20 E f.
Campêche 59 N h.
Campêche (Be de) 59 O f.
Camperdown 53 H g.
Campi 24 F d.
Campiglia 22 F f.
Campile 16 O j.
Campina 34 F h.
Campinas 64 I j.
Campinas (L.) 63 G e.
Campine 21 C c.
Campione 22 H f.
Campitello 16 O j.
Camp Major 16 Marseille
Campo 15 G j.
Campo 19 O p.
Campo 19 P p.
Campo (Cl de) 25 F b.
Campobasso 24 E d.
Campo Cologno 22 J e.
Campodolcino 22 H e.
Campoformio 24 D a.
Campolato (C.) 24 E f
Campo Largo 64 H j.
Campo-Ligure 16 O h.
Campo Maior 25 D e.
Campos 64 J i.
Campos (Cal de) 25 F b.
Campos dos Parecís 63 F g.
Campo S. Piero 24 C b.
Camposto 64 E i.
Camprodon 15 I j.
Câmpulu-Lungu 34 F h.
Cam Ranh (Be de) 19 M l.
Can 16 J f.
Can (el) 60 J f.
Canada Road 58 J c.
Canadian R. 57 E c.
Canados 64 G k.
Canague (R.) 60 J l.
Canaille (C.) 16 Mars.
Canala 18 C c.
Canale 16 N h.
Canandaigua 58 H f.
Cananea 64 H j.
Cañar 63 B e.
Canara (L.) 34 H h.
Canard (L.) 56 F c.
Canards (Me des) 56 I d.
Canaria (Gran) 48 D d.
Canaries (Ie) 48 D d.
Canas 60 C j.
Cañas Gordas 60 D k.
Canatlan 59 G e.
Canaveral (C.) 58 H i.
Canaveral (C.) 60 E a.
Canavese 16 N g.
Canaviche 60 L l.
Cancale 13 D d.
Cance 16 K g.
Canche 13 H b.
Canche 14 K e.
Cancon 15 G h.
Cancun (I.) 59 P g.
Candau 34 E b.
Candé 13 E e.
Cande 15 H h.
Candela 24 E d.
Candela (Sra de la) 59 F e.
Candelaro 24 E d.
Candelo 16 N g.
Candelo Cossato 22 F f.
Candéran 15 Bordeaux.
Candersheim 27 J c.
Candia 16 O g.
Candie 30 F f.
Canée (la) 30 E f.
Canéjan 15 Bordeaux.
Canelli 16 N h.
Canelones 64 G k.
Canet (Et. de) 16 I k.
Canet (le) 16 Marseille.
Cañete 25 I J d.
Canete 63 C g.
Canfranc 15 F j.
Cangallo 63 C g.
Cangambo 50 K l.
Cangas 25 B b.
Cangas 25 F a.
Cangas de Tineo 25 E a.
Cango 50 J l.
Cangombé 50 K l.
Cangussu 64 G k.
Canhabac 19 A d.
Canh Bay (Be de) 19 L l.
Canicatti 24 D f.
Canigou 15 I j.
Canindé (R.) 63 J f.
Canisy 13 E c.
Cañiza (La) 25 C b.
Canna (I.) 20 E d.
Cannanore 41 D f.
Cannavieiras 63 J h.
Canne 14 J f.
Cannes 16 M i.
Cannet (le) 16 M i.
Canneto 24 C b.
Cannobio 22 G e.
Cannouan (I.) 60 O i.
Canoas (B. et Pte) 58 C e.
Canoas (Pte) 59 B c.
Canoas (R. das) 64 H j.
Canobolas (Mt) 53 I f.
Cañon du Colorado (Gd). 58 C c.
Canosa 24 E d.
Canot (L.) 56 G c.
Canourgue (la) 16 I h.
Canouri (Saut) 18 G. F.
Canso (C. et Dt de) 56 Q e.
Cantabres (Mts) 25 F b.
Cantal 15 I h.
Cantegris 15 Bordeaux.
Canteleu 13 G c.
Canteleu 14 Lille.
Canterbury 20 L j.
Canterbury 53 L k.
Canterbury Bight 53 L k.
Can-Tho 19 K t.
Cantin (C.) 48 E c.
Cantire 20 F f.
Canton 44 J g.
Canton 58 F f.
Canton 58 F h.
Canton 58 H f.
Cantú 16 O g.
Canudos 64 H k.
Canuelas 64 F l.
Canut 13 D e.
Cany 13 G c.
Canyamba 50 K l.
Canyon City 58 B b.
Canyonville 58 A b.
Canzo 22 H f.
Cao-Bang 19 K f.
Caobas 60 I f.
Cap (le) 18 B c.
Cap (le) 50 K p.
Cap (Colonie du) 50 p.
Capadare 60 K j.
Capanne (Mt) 24 B c.
Capannori 24 C c.
Caparroso 15 E j.
Capatarida 60 J j.
Cap Barren (I. du) 53 I h.
Capbreton 15 E i.
Capbreton (Gouf. de) 15 E i.
Cap Breton (I. du) 56 Q e.
Cap Clear (I. du) 20 B j.
Cape 52 H d.
Cape Coast Castle 48 G i.
Cape Fear R. 58 H h.
Cape Girardeau 58 F g.
Capelette (la) 16 Mars.
Capella 50 K l.
Capella 63 K g.
Capelle (la) 14 J c.
Capellen 14 L c.
Capendu 15 I i.
Capessonne (Ca di) 22 F f.
Capestang 16 I i.
Capesterre 18 Guad.
Cape Town 50 K p.
Capeyron 15 Bordeaux.
Cap Gros 16 Marseille.
Cap Haïtien 60 I f.
Caphu (R.) 63 G d.
Capim (R.) 63 H e.
Capinghem 14 Lille.
Capira 60 E k.
Capivary 64 J i.
Capiz 43 H c.
Capoco 50 J l.
Capoco 50 L k.
Capo d'Istria 28 C d.
Capot (R.) 18 Mart.
Capoue 24 D d.
Cappadoce 39 F b.
Capraja (I.) 24 B c.
Caprera (I. de) 24 B d.
Capri (I. de) 24 D d.
Capricorne (Cl du) 53 I. d.
Caprino 24 C b.
Caprycke 14 J a.
Capsir 15 H j.
Captieux 15 F h.
Capucins (Pte des) 13 Brest.
Capun (R.) 63 H e.
Cap Vert (Ie du) 48 B f.
Caqueta (Territoire de) 63 D d.
Caraballo 43 G b.
Carabane 19 A c.
Carabaya (Andes de) 63 D g.
Carabobo 63 D b.
Caracalu 34 E h.
Caracas 60 L j.
Caracas (B.) 63 F e.
Carache 60 J k.
Caracoles (Pte) 60 F l.
Caracoli (Pte) 18 Mart.
Caraglio 16 N h.
Caraïbe 18. Guad.
Caraman 15 H i.
Caramy 16 L i.
Caraormanu 34 H h.
Carapa 18 (G. F.).
Carapella 24 E d.
Carata (L.) 60 D i.
Caratasca (Lag. de) 60 C h.
Caratirimani 63 E d.
Caravaca 25 I f.
Caravaggio 24 B b.
Caravegua 64 G j.
Caravellas 63 J h.
Caravelle (Presq. de la) 18, Mart.
Caraxa 19 A d.
Caraz 63 B f.
Carballino 25 C b.
Carbée-Grestain 14 le Havre.
Carbet (le) 18 Mart.
Carbi (Nevado de) 64 E i.
Carbon (C.) 17 D d.
Carbon (C.) 17 I c.
Carbonáer 18 T. N.
Carbonara (C.) 24 B e.
Carbon-Blanc 15 F
Carbondale 58 I f.
Carbonne 15 G i.
Carcagente 25 K e.
Carcans (Etg de) 15 E g.
Carcassonne 15 I i.
Carcay (Sra de) 59 E b.
Carcer Cay 60 A B g.
Carcieux 14 M d.
Carcoar 53 I f.
Carcoforo 22 F f.
Cardamomes (Mts des) 41 D g.
Cardenas 60 E d.
Cardenas (B.) 60 E d.
Cardenete 25 J e.
Cardiel (L.) 64 D n.
Cardiff 20 H j.
Cardigan 20 G i.
Cardwell 52 H c.
Carella 53 H d.
Carenero 60 L j.
Careno 22 H f.
Carentan 13 E c.
Carepa (Ato) 60 G l.
Cargill 20 H e.
Carguefou 13 E e.
Carhaix 13 C d.
Carhuaz 63 B f.
Cariaco 60 N j.
Cariaco (G. de) 60 M j.
Caribe (Agua del) 59 N h.
Caribou (L.) 56 I c.
Caribou 56 O e.
Cariboux (Meaux) 56 F c.
Caricani 30 C b.
Carie 39 B c.
Carignan 14 K c.
Carignan 15 Bordeaux.
Carignano 24 A b.
Cariñena 25 J c.
Carinhanha 63 I g.
Carini 24 D e.
Carinthie 28 C c.
Cariobacou (I.) 60 O i.
Carisbrook 13 E b.
Carlin 58 C b.
Carlingford 20 E g.
Carlisle 20 H g.
Carlisle 58 H f.
Carlitte 15 H j.
Carloforte 24 B e.
Carlopago 28 D d.
Carlota 64 E k.
Carlow 20 D i.
Carlsborg 32 I j.
Carlshamn 32 I j.
Carlskrona 32 I j.
Carlstad 32 I j.
Carlux 15 H h.
Carlyle 53 M j.
Carmagnole 24 A b.
Carmarthen 20 G j.
Carmarthen B. 20 F j.
Carmaux 15 H h.
Carmel (Mt) 58 F g.
Carmel (C.) 39 F e.
Carmen 59 F b.
Carmen 59 M h.
Carmen 60 H k.
Carmen 64 E i.
Carmen (I.) 59 D e.
Carmen de Mojos 63 E g.
Carmen de Patagones 64 E m.
Carmen (Rio del) 59 F b.
Carmi 58 F g.
Carmona 25 F g.
Carnapijo (I.) 63 H e.
Carnarvon 20 G h.
Carnarvon 50 L p.
Carnarvon Station 53 I e.
Car Nicobar (I.) 42 B e.
Carnières 14 J b.
Carniole 28 D d.
Carnoët 13 C d.
Carnot (Be) 52 C c.
Carnot 19 R o.
Carnotville 19 Dah.
Carnsore Pt 20 E i.
Carolina (la) 25 H f.
Carolina 63 I f.
Carolina (I.) 51 M h.
Caroline du N. 58 H g.
Caroline du S. 58 H h.
Carolines (Ie) 51 G g.
Caroni (R.) 60 N l.
Caroni (R.) 63 F c.
Carora 60 J k.
Carouba (B.) 30 G f.
Carouge 22 B e.
Carouge 22 C d.
Carovigno 24 F d.
Carpentarie (G. de) 52 G b.
Carpentras 16 K h.
Carpi 24 C b.
Carpiagne (M. de) 16 Marseille..
Carpignano 22 G f.
Carpino 24 E d.
Carquehou 13 E e.
Carrantuohill 20 B j.
Carranza (C.) 64 C l.
Carraque 15 Bordeaux.
Carrare 24 B b.
Carreau (le) 14 le Havre.
Carrickfergus 20 E g.
Carrick on Shannon 20 C h.
Carrick on Suir 20 D i.
Carrières 21 B d.
Carrières-St-Denis 15 Paris.
Carrières-s'-Bois 15 Paris.
Carril 25 B b.
Carrion 25 F b.
Carrizal 64 D j.

Carrizalillo 64 D j.
Carron (Loch) 20 E d.
Carrouges 13 F d.
Carrowmore (L.) 20 A g.
Carru 16 N h.
Carsevenne 63 H d.
Carso 28 C d.
Carson (L.) 58 B c.
Carson City 58 B c.
Carson Pass. 58 B c.
Carson Sink 58 B c.
Carspach 22 D b.
Cartagena 25 K g.
Cartagena 60 H j.
Cartago 60 C k.
Cartago 63 C d.
Cartaxo 25 B e.
Carter 58 H i.
Carteret 13 D c.
Carter's Kays 60 F G b.
Carthage 17 O c.
Carthage 58 E h.
Carthage 58 I f.
Carthagène 25 J g.
Cartier (I.) 52 D b.
Cartwright 56 R d.
Caruara 63 K f.
Carunhanha (R.) 63 I g.
Carupano 60 N j.
Carus (Mt) 52 G d.
Carved Cave Spr. 52 C e.
Carvi 24 C b.
Carvin 14 I b.
Carvoeiro (C.) 25 B e.
Casa Blanca 48 E c.
Casa Blanca 63 C g.
Casablanca 64 D k.
Casa Branca 25 C f.
Casacalenda 24 E d.
Casale 24 B b.
Casale Pusterlengo 24 B b.
Casalmaggiore 24 C b.
Casamance 19 A c.
Casanare (R.) 63 D c.
Casas Grandes 59 E b.
Casas Ibañes 25 J e.
Cascade (Pte) 53 L k.
Cascade Range 58 B a.
Cascades (Mts des) 56 D d.
Cascades (Pte des) 18 Réunion.
Cascades City 58 B a.
Cascorro 60 G e.
Caseda 15 E j.
Caselle 16 N g.
Case Pilote (la) 18 Mart.
Caserte 24 E d.
Cashel 20 C i.
Casilda 64 F k.
Casiquiare 63 E d.
Caslau 28 D b.
Casma 28 E d.
Casma 63 B f.
Casoria 24 D d.
Caspe 25 K c.
Caspienne (Mer) 37 G e.
Cass R. 58 G f.
Cassagnes-Bégonhès 15 I h.
Cassange 50 K k.
Cessano 22 G f.
Cassano al Jonio 24 E e.
Casse (Gde) 16 M g.
Cassel 13 I b.
Cassidy 52 H c.
Cassilis 53 I f.
Cassin (Mt) 24 D d.
Cassine 16 O h.
Cassini (I.) 52 D b.
Cassini 19 B d.
Cassipore (C.) 63 H d.
Cassis 16 L i.
Castanet 15 H i.
Casteldelfino 16 M h.
Castel di Sangro 24 D d.
Castelfidardo 24 D c.
Castelfranco 24 C b.
Casteljaloux 15 F h.
Castellammare 24 A c.
Castellammare 24 D d.
Castellamonte 24 D b.
Castellana 24 F d.
Castellane 16 M i.
Castellaneta 24 F d.
Castellazzo 16 O h.
Castello (Pte) 30 H f.
Castello Branco 25 D e.
Castello de Vide 25 D e.
Castellon de Ampurias 15 I j.
Castellon de la Plana 25 K e.
Castellote 25 K d.
Castelmoron 15 G h.
Castelnau 15 E g.
Castelnau 15 F i.
Castelnau 15 H h.
Castelnaudary 15 H i.
Castelnau de Montmirail 15 H i.
Castelnau Magnoac 15 G i.
Castelnau Rivière Basse 15 F i.
Castelnuovo 24 B b.
Castelnuovo 28 F e.
Castel-Orizzo (I.) 39 C c.
Castel S. Pietro 24 C b.
Castelsarrasin 15 G h.
Castelvetrano 24 D f.
Casterton 53 G g.
Castets 15 E i.
Castets 15 F h.
Castifa 16 O j.
Castiglione 22 H f.
Castiglione 24 B b.
Castiglione 24 C c.
Castiglione 24 E f.
Castilla (Pta) 60 D j.
Castille (Nouvelle) 25 c.
Castille (Vieille) 25 c.
Castillon 15 F h.
Castillon 15 G j.
Castillon-de-Ampurias 15 I j.
Castillon de Gagnières 16 J h.
Castillonnès 15 G h.
Castine 57 L b.
Castle 50 M o.
Castlebar 20 B h.
Castleblaney 20 D g.
Castlecomer 20 D i.

Castleconnel 20 C i.
Castle Douglas 20 G g.
Castle Island 20 B i.
Castlemaine 20 A i.
Castlemaine 52 H g.
Castle Peak 58 B c.
Castlereagh 20 C h.
Castlereagh 52 I f.
Castlereagh (Be) 52 F b.
Castleton 20 I h.
Castletown 20 G g.
Castor (R.) 56 G d.
Castres 15 H i.
Castries 16 J i.
Castries (Pt) 63 F b.
Castro 22 H e.
Castro 64 C m.
Castrogeriz 25 G b.
Castrogiovanni 24 D f.
Castro Marim 25 D g.
Castropol 25 D a.
Castroreale 24 E e.
Castro Urdiales 25 H a.
Castro Vicente 25 D c.
Castrovillari 24 E e.
Castroville 58 B c.
Castrovirreina 63 C g.
Castua 28 D d.
Castuera 25 F f.
Casudo 64 F k.
Cat (I.) 60 H c.
Catacamas 60 C h.
Catahdin (Mt) 57 L a.
Catalafimi 24 D f.
Catalão 63 H h.
Catalina (Pta) 60 J f.
Catalina (Pta) 64 D o.
Catalogne 25 L c.
Catamarca 64 E j.
Catanduanes 43 H c.
Catane 24 E f.
Catania 24 E f.
Catanzaro 24 F e.
Cataract Cr. 58 D c.
Catârlezi 34 H h.
Catastrophe (C.) 52 F g.
Catatumbo (R.) 60 I k.
Catawba 58 H g.
Catbalagan 43 H c.
Cateau (le) 14 J b.
Catelet (le) 14 I b.
Catenaja (Alpe di) 24 C c.
Caterham 13 F a.
Cathcart 50 M p.
Catherine (Can.) 53 H b.
Catillon 14 J b.
Cat-Ma 19 K f.
Catoche (C.) 59 P g.
Cato Zakro 30 G f.
Catskill 57 K b.
Cattaro 28 F e.
Cattaro (Bouches de) 28 F e.
Cattenom 14 L c.
Catua (R.) 63 E e.
Catumbella 50 J l.
Catus 15 H h.
Catvik (Gde) 19 M l.
Caua (V.) 43 G b.
Cauca 63 C d.
Cauca (R.) 60 H k.
Caucagua 60 L j.
Caucase 38 c.
Caucase (Petit) 38 D d.
Caucasie 38.
Caudau 15 G h.
Caudebec 13 G c.
Caudéran 15 F h.
Caudete 25 J f.
Caudry 14 J b.
Caugagua (R.) 60 K l.
Caulnes 13 D d.
Caumont 13 E c.
Caunes 15 I i.
Cauquenes 64 D l.
Caura 63 E c.
Caura (R.) 60 M l.
Caura (Terr. de) 63 E c.
Caurnamont 53 G f.
Cauron 16 L i.
Caussade 15 H h.
Cauterets 15 F j.
Cautin 64 D l.
Cauto (R.) 60 G e.
Caux 13 G c.
Caux 18 (G. F.).
Cava 24 E d.
Cavaglio 22 G f.
Cavailles (les) 15 Bord.
Cavaillon 16 K i.
Cavalcanti 63 H g.
Cavaleria (C.) 25 O d.
Cavalerie (la) 16 I i.
Cavalese 28 B c.
Cavalière (Pte) 39 E c.
Cavallermaggiore 16 N h.
Cavallo (I.) 16 O k.
Cavallo (Pte) 17 J c.
Cavally 48 E i.
Cavan 20 D h.
Cavargna 22 H e.
Cavarzere 24 C b.
Cavel (P.) 22 H d.
Caviana (I.) 63 H d.
Caviano 22 G e.
Cavone 24 F d.
Cavour 24 A b.
Cavuga (L.) 58 I f.
Cawnpur 41 E c.
Caxias 63 I f.
Caxine (C.) 17 G c.
Caxton 20 K i.
Cayambé 63 C d.
Cayan 43 G b.
Cayapo (Sra do) 63 G h.
Cayenne 18 G. F.
Cayes (les) 60 I f.
Cayeux 13 H b.
Caylar (le) 16 I i.
Caylus 15 H h.
Cayman (Ie) 60 E f.
Caymores (Sra dos) 63 J h.
Cayor 48 D f.
Cayres 16 J h.
Cayuga 58 H f.
Cayuga (L.) 58 I f.
Cazals 15 G h.
Cazau (Etg de) 15 E h.
Cazaubon 15 F i.
Cazères 15 G i.
Cazorla 25 H g.
Cazouls 16 I i.
Cazuara 64 K f.

Cazuto 64 D k.
Cazza (I.) 28 E e.
Céa 25 F b.
Céans 16 L h.
Ceará (Fortaleza da) 63 J e.
Ceara Mirim 63 C f.
Cebaco (I.) 60 E l.
Cebollati 64 G k.
Cebollera 25 H c.
Ceboruco (Volc.) 59 G g.
Cebreros 25 G d.
Cebu 43 H c.
Ceccano 24 D d.
Cecina 24 C c.
Cedar Falls 58 F f.
Cedar I. 58 I h.
Cedar Keys 58 G i.
Cedar Rapids 58 F f.
Cedartown 58 G h.
Cedegolo 22 K e.
Cedros (I.) 59 B c.
Cefalú 24 D e.
Cega 25 G c.
Ceglie 24 F d.
Cehegin 25 I f.
Ceiba 63 B c.
Ceindre (Ft) de 16 Lyon.
Celano 24 D c.
Celarain (Pta) 60 B e.
Celaya 59 I g.
Celé 15 H h.
Célêbès 43 G f.
Celêbès (Mer de) 43 G H e.
Celestes (Mts) 37 K e.
Cellar 20 E c.
Cellar Hd 20 E c.
Celle 13 H c.
Celle 27 J b.
Celles 15 F f.
Celle-St-Cloud (la) 15 Paris.
Cellieu 16 St Etienne.
Celloville 14 Rouen.
Cemiterio 64 I i.
Cénax 15 Bordeaux.
Cenere (M.) 22 H e.
Cenis (Mt) 24 A b.
Ceno 24 B b.
Cenon 15 Bordeaux.
Centallo 16 N h.
Cent Chutes 50 K o.
Cento 24 C b.
Centpales (Prov.) 41 E c.
Centralia 58 F g.
Central (Massif) 15 H g.
Centre (Ct du) 16 K f.
Centreville 58 D b.
Centuri 16 P j.
Céou 15 G h.
Cépet (Presq.) 16 L i.
Céphalonie 30 B c.
Céphise 30 D c.
Cepin 28 F d.
Ceppina 22 K e.
Ceralbo (I.) 59 D e.
Ceram 43 I f.
Ceranne 16 J i.
Cerano 16 O g.
Cerbère (C.) 16 I j.
Cerbicale (Ie) 16 P k.
Cercy-la-Tour 14 J f.
Cerdagne 25 M b.
Cere 16 K g.
Cère 15 H h.
Céret 15 I j.
Cerete 22 J f.
Cerete 60 H k.
Ceriana 16 N i.
Cerignola 24 E d.
Cérigo 30 D e.
Cérigotto 30 E f.
Cérilly 16 I f.
Cérines 39 E d.
Cerisiers 14 J d.
Cerisy-la-Salle 13 E c.
Cerizay 13 F f.
Cerlier 22 D c.
Cerna 34 H h.
Cernavoda 34 G h.
Cernay 14 M e.
Cerneţi 34 E h.
Cernik 28 E d.
Céron (le) 18 Mart.
Cérou 15 H h.
Cerralvo 59 J d.
Cerreto 24 E d.
Cerrillos 64 E i.
Cerritos 59 I f.
Cerrodo (Torre de) 25 F G a.
Cerro Largo 64 G k.
Cerros (I.) 59 B c.
Cervera 25 L c.
Cervera (C.) 17 D b.
Cervi (Can. de) 30 D e.
Cervia 24 D b.
Cerviérette 16 M h.
Cervin (M.) 22 E f.
Cervione 16 P j.
Cervo 16 O g.
Cervo 22 F f.
Cesano 24 D c.
Cesar (R.) 60 I k.
Césarée 39 F b.
Césarée 39 F e.
Cesena 24 C b.
Cesenatico 24 D b.
Ceno 24 B b.
Cess (R.) 48 E h.
Cesse 15 I i.
Cestas 15 Bordeaux.
Cestros 39 D c.
Cetina 28 E e.
Cetraro 24 E e.
Cette 16 J i.
Cettinyé 29 D b.
Ceuta 48 F b.
Ceva 24 A b.
Cévennes 16 J h.
Cevins 22 C f.
Cevio 22 G e.
Cevljanovic 28 F d.
Ceylan 41 E g.
Ceyzeriat 16 K f.
Ceyzerieu 22 A f.
Cezallier 16 I g.
Cèze 16 K h.
Cezimbra 25 B f.
Chaamba 48 H c.
Chaar 40 F b.
Chaba 49 Q e.
Chabanais 15 G g.

Chabats 29 D a.
Chabet el Akra 17 I c.
Chabeuil 16 K h.
Chabin Kara Hissar 39 H a.
Chabis 40 E c.
Chabkhana D. 29 G c.
Chabla Bouroun 29 H b.
Chablais 16 M f.
Chablis 14 J e.
Chabounda 50 M j.
Chaboura 40 D c.
Chabre (Mt de) 16 L h.
Chabris 13 H e.
Chacao 64 C m.
Chachi 50 M n.
Chacham 58 H f.
Chachapoyas 63 B f.
Chacharan 41 C e.
Cha-Chi 44 I e.
Chaco (Gd) 64 F j i.
Chaco Austral 64 F j.
Chaco Boréal 64 F i.
Chaco Central 64 F i.
Chadi Leuvu 64 E l.
Chadouan (L.) 31 J f.
Chadov 34 E c.
Chadrinsk 33 J c.
Chafah (Dj. ech) 49 N d.
Chagey 22 C b.
Chagny 13 K f.
Chagos (Ie) 3 Q e.
Chaguaramas 60 L k.
Chahbar 40 E d.
Chah Billawal 41 B c.
Chahi (Presq. de) 40 B b.
Chah-Kouh 40 D b.
Chah-Mechhed 40 F b.
Cha-Ho 45 B j.
Chahri Babek 40 D c.
Chahri Zebs 40 F b.
Chahroud 40 D b.
Chah-Yar 44 D c.
Chaibasa 41 F d.
Chailland 13 E d.
Chaillé-les-Marais 15 E f.
Chaïr (Aïn) 17 B g.
Chaïr (O.) 17 I d.
Chaïr (O.) 17 J d.
Chaïr (Oulad ech-) 17 I e.
Chaise-Dieu (la) 16 J g.
Chaiya 42 C e.
Chak 49 Q d.
Chakh 39 J c.
Chakhan Mouren 45 D e.
Chakhova Kosa 38 I d.
Cha-Kouo-Ting 44 H c.
Chakrah 49 P d.
Chakrata 41 E b.
Chakwal 41 D b.
Chala 63 C h.
Chala (Mts de) 49 L h.
Chalabre 15 H j.
Chalais 15 F g.
Chalamont 16 K g.
Chalaoué 50 O l.
Chalaronne 16 K f.
Chalca 59 J h.
Chalchihuites 59 G f.
Chalcidique 30 D a.
Chalcis 30 E c.
Chalençon 16 K h.
Chaleurs (Be des) 56 P e.
Chalèze 22 B c.
Chali 38 F c.
Châlin (L. de) 22 A d.
Chalindrey 14 L e.
Chalkot 40 F d.
Challans 13 D f.
Challant 22 E f.
Challenger (Fosse du) 51 G. f.
Challerange 14 K c.
Challes-les-Baux 22 B f.
Challis 58 C b.
Chalonnes 13 F e.
Chalon-s.-Saône 16 K f.
Châlons-sur-Marne 14 K d.
Chalosse 15 E i.
Châlus 15 G g.
Cham 22 G c.
Cham 27 M e.
Chama (R.) 57 E c.
Chama (Sra de) 59 N i.
Chamalèche 16 St Et.
Chaman 40 F c.
Chamba 41 D b.
Chamba Berazga 17 H g.
Chamba bou Rouba 17 I h.
Chamba el Mouadhi 17 H i.
Chambal 41 D c.
Chambaud (Ft) 18 H i.
Chambave 22 E f.
Chamberal 58 G e.
Chamberet 15 H g.
Chamberonnière 16 St Etienne.
Chambers (I.) 58 G e.
Chambersburg 58 I g.
Chambéry 16 L g.
Chambles 16 St Etienne.
Chambley 14 L c.
Chambon 15 I f.
Chambon (le) 16 J g.
Chambord 13 H e.
Chambre (la) 16 M g.
Chamcherbour (Col) 40 D b.
Chame (Pte) 60 E k.
Chamechaude 16 L g.
Chamela 59 G h.
Chametla 59 F f.
Chamiat 16 St Etienne.
Chamil 40 G c.
Chammar 49 O d.
Chamo (Dest de) 37 N e.
Chamonix 16 M g.
Chamousset 16 L g.
Chamoux 16 L g.
Champ 15 I g.
Champagnac-de-Belair 15 G g.
Champagne 15 F g.
Champagne 16 L g.
Champagne 16 Lyon.
Champagne 50 M o.
Champagne (Hte) 14 J c.
Champagne-Mouton 15 G g.

Champagne-Pouilleuse 14 J d.
Champagney 14 M e.
Champagnole 16 L f.
Champaign 58 F f.
Champaubert 14 J d.
Champdeniers 15 F f.
Champ du Feu 14 M d.
Champeix 16 I g.
Champerico 59 M j.
Champery 22 D e.
Champhai 42 B b.
Champigneules 14 L d.
Champigny 15 Paris.
Champlain (L.) 58 I f.
Champlan 15 Paris.
Champlitte 14 L e.
Championcher 22 E f.
Champoton 59 N h.
Champs 15 I g.
Champsaur (Mt du) 16 L h.
Champtoceaux 13 E e.
Chana 16 St Etienne.
Chana (V. de) 64 D m.
Chanac 16 I h.
Chanal (I.) 18 Marq.
Chanar 41 F c.
Chañaral 64 D j.
Chañaral (I.) 64 D j.
Chancay 63 C g.
Chancelade 15 G g.
Chancy 22 B e.
Chanda 41 E e.
Chandausi 41 E c.
Chandeleur (Ie de la) 58 F i.
Chandeleur Sd 58 F h.
Chandelle (L.) 56 H d.
Chandernagor 41 G d.
Chandos 52 G c.
Chandrakona 41 G d.
Chang (I.) 19 I k.
Changani 50 M m.
Chang Chenmo 41 E b.
Changeon 13 F e.
Chang-Haï 45 E k.
Chang Mai 19 M h.
Chango (Lag.) 19 O r.
Chang Sé Tchéou 19 L f.
Chang-Tchéou 44 I e.
Chan-Haï-Kouan 45 D t.
Chan-King-Fou 44 H e.
Channel Islands 20 I l.
Chanomeril (L.) 41 E b.
Chan Sta Cruz 59 O h.
Chan-Si 44 I d.
Chanskii Zavod 34 K c.
Chantaboun 19 I k.
Chantada 25 C b.
Chantar (Bolchoï) 37 P d.
Chan-Tchéou 44 I e.
Chantelle 16 I f.
Chantenay 13 E e.
Chantilly 13 I c.
Chantonnay 15 E f.
Chan-Toou 44 J g.
Chan-Toung 45 C D h.
Chantrans 22 B c.
Chanza 25 D g.
Chao-Hing-Fou 45 E k.
Chao-Taï-Ho 44 G d.
Chao-Tchéou-F. 44 J g.
Chaource 14 J d.
Chao-Wou-Fou 45 C m.
Chapada (Plat. de) 63 G g.
Chapala 59 H g.
Chapeau de Monomaque 44 E d.
Chapeco (R.) 64 H j.
Chapelle-aux-Bois (la) 22 C a.
Chapelle d'Angillon (la) 13 I e.
Chapelle-d'Armentières 14 Lille.
Chapelle-de-Guinchay (la) 16 K f.
Chapelle-en-Vercors (la) 16 L h.
Chapelle-la-Reine (la) 13 I d.
Chapelle-sous-Rougemont (la) 22 D b.
Chapelle-sur-Erdre (la) 13 E e.
Chapman (C.) 56 K a.
Chaponost 16 Lyon.
Chapour 40 C d.
Chapra 41 F c.
Chapus (le) 15 E g.
Chaqwamegon B. 58 F e.
Chara 34 F d.
Chara-Mouren 44 K c.
Chara-Mouren 45 D e.
Charavines 16 L g.
Charbonnel (Pte de) 16 M g.
Charbonnières 16 Lyon.
Charbonnières-les-Vieilles 16 I t.
Charbout (L.) 38 F a.
Charchireh (*Can.*) 49 (B. E.).
Charco Escondido 59 J c.
Chard 13 C b.
Char Dagh 29 E b.
Chardja 40 D d.
Charef (O.) 17 B t.
Charente 15 G g.
Charente-Inférieure 15 E g.
Charenton-le-Pont 15 Paris.
Charenton-sur-Cher 15 I f.
Charentonne 13 G d.
Chargorod 34 G f.
Chari 49 J g.
Charia 34 J a.
Charian-Tchaï 39 J b.
Charikar 40 G b.
Charikhalsoun 38 E b.
Charité (la) 14 I e.
Charité (I. de la) 58 G f.
Chariton 58 E f.
Charkœi 29 F b.
Charkœi 29 H c.
Charlemont 21 C d.
Charleroi 21 C d.
Charles (C.) 58 I g.
Charles (I.) 56 N b.

Charles (Mt) 52 E e.
Charles City 58 E f.
Charles-Louis (Mts) 43 J f.
Charleston 53 L k.
Charleston 57 J c.
Charleston Harbour 58 H h.
Charlestown 58 H g.
Charleville 14 K c.
Charleville 20 B i.
Charleville 52 H e.
Charlieu 16 J f.
Charlois 21 C c.
Charlotte 58 H g.
Charlotte 60 N i.
Charlotte-Amélie 60 M f.
Charlotte Harbour 58 H h.
Charlotte Harbour 58 H i.
Charlottenberg 32 I i.
Charlottenburg 27 M b.
Charlottenlund 32 F d.
Charlottentown 60 O h.
Charlottesville 58 H g.
Charlottetown 56 P e.
Charlotte Water Ste 52 F e.
Charlton 53 H f.
Charlton (I.) 56 M d.
Charly 14 I d.
Charmauvillers 22 D c.
Charmes 14 M d.
Char Nor 44 E c.
Charny 14 I e.
Charny 14 L c.
Charolais (Mts du) 16 K f.
Charolles 16 K f.
Charost 13 H e.
Charouin 17 D j.
Charquemont 22 C c.
Charrœ 39 H c.
Charroux 15 F f.
Charter 50 M m.
Charters Towers 52 H d.
Chartre (la) 13 G e.
Chartres 13 H d.
Chartreuse (Mt de la Gde) 16 L g.
Chartreux (les) 16 Mars
Charypovskoïe 37 K d.
Charzon D. 39 I b.
Chascomus 64 F l.
Chassepierre 21 C e.
Chasseral 22 D c.
Chasseron 22 C d.
Chassezac 16 J h.
Chassieu 16 Lyon
Chassiron (Pte de) 15 E f.
Chastleton 53 G e.
Chasuta 63 C f.
Chat (Ft) 40 D b.
Châtaigneraie (la) 15 E f.
Chatatenango 59 O j.
Château (le) 15 E g.
Château (Pte du) 13 C d.
Châteaubourg 13 E d.
Châteaubriant 13 E e.
Château-Chalon 22 A d.
Château-Chinon 14 J e.
Château-Dauphin 16 M h.
Château-du-Loir 13 G e.
Châteaudun 13 G d.
Châteaudun 17 J c.
Châteaufort 15 Paris
Châteaugiron 13 E d.
Château-Gontier 13 E e.
Château-Landon 13 I d.
Château-la-Vallière 13 F e.
Châteaulin 13 B d.
Châteaumeillant 15 H f.
Châteauneuf 13 B d.
Châteauneuf 13 D d.
Châteauneuf 13 G d.
Châteauneuf 14 I e.
Châteauneuf 15 F g.
Châteauneuf 15 H g.
Châteauneuf-de-Randon 16 J h.
Châteauneuf-s.-Cher 15 H f.
Châteauneuf-s.-Loire 13 H e.
Châteauneuf-s.-Sarthe 13 F e.
Châteauponsac 15 G f.
Château-Porcien 14 J c.
Château-Regnault 14 K c.
Châteaurenard 14 I e.
Châteaurenard 16 K i.
Châteaurenault 13 G e.
Châteauroux 13 H f.
Château-Salins 27 G f.
Château-Thierry 14 J c.
Châteauvillain 14 K d.
Châteaux (Pte des) 18 Guad.
Châtel 14 M d.
Châtel 22 D e.
Châtelard (le) 16 L g.
Chat-el-Arab 40 B c.
Châtelaudren 13 C d.
Châteldon 16 J g.
Châtelet 22 D e.
Châtelet 21 C d.
Châtelet (le) 14 I d.
Châtelet (le) 15 H f.
Châtellerault 15 F f.
Châtel-St-Denis 22 D d.
Châtelus-Malvaleix 15 H f.
Châtenais 14 M d.
Châtenay 15 Paris.
Châtenois 14 L d.
Châtenois 14 N d.
Châtenois 22 C b.
Chatham 20 L j.
Chatham (C.) 52 B f.
Chatham (Dt de) 56 B c.
Chatham (I.) 51 I f.
Chatham (I.) 51 K l.
Chatham (I.) 64 C o.
Châtillon 13 G f.
Châtillon 15 Paris.
Châtillon 16 L t.
Châtillon 16 L h.
Châtillon 16 N g.
Châtillon 22 E f.
Châtillon de Michaille 16 L f.

Châtillon-en-Bazois 14 J e.
Châtillon-le-Duc 22 B c.
Châtillon-s.-Chalaronne 16 K f.
Châtillon-s.-Loing 14 I e.
Châtillon-s.-Loire 13 I e.
Châtillon-s.-Marne 14 J c.
Châtillon-s.-Saône 22 B b.
Châtillon-s.-Seine 14 K e.
Châtillon-s.-Sèvre 13 E f.
Chatoïevskoïe 38 F c.
Chatou 15 Paris.
Chatra 41 F d.
Châtre (la) 15 H f.
Chatsk 33 E d.
Chattahoochee 58 G h.
Chattahoochee R. 58 G h.
Chattanooga 58 G g.
Chaudesaigues 16 I h.
Chaudière 56 O e.
Chau Doc 19 K l.
Chauffailles 16 J f.
Chaulnes 14 I c.
Chaumergy 14 L f.
Chaumont 13 H c.
Chaumont 14 K d.
Chaumont 22 D c.
Chaumont-Porcien 14 J c.
Chauny 14 I c.
Chausey (Ie) 13 D d.
Chaussade (la) 14 I e.
Chaussée des Géants 20 E f.
Chaussin 14 L f.
Chauvigny 15 F f.
Chauvirey-le-Châtel 22 A b.
Chaux 22 C b.
Chaux-de-Fonds (la) 22 D c.
Chaux-les-Passavant 22 C c.
Chavanon 15 I g.
Chavanges 14 K d.
Chavannes 16 St Etienne
Chaves 25 D c.
Chaviklde 38 F c.
Chaville 15 Paris.
Chavli 34 E b.
Chazeau 16 St Etienne.
Chazelles-s.-Lyon 16 K g.
Chebaba (Oued) 17 G j.
Chebara (I.) 49 N d.
Chebehli (O.) 49 P h.
Chebin-el-Kanater 49 (B. E.).
Chebin el Kom 49 (B. E.)
Chebka (Rég. de la) 17 H g.
Cheboygan 58 G e.
Chechaouen 25 F i.
Chechar D.) 17 H d.
Chęciny 34 C e.
Cheduba 41 H e.
Chée 14 K d.
Chef-Boutonne 15 F g.
Chega (O.) 31 G e.
Chehr 39 F b.
Cheïkh-el-Djebel 39 G d.
Cheikh Houssein 49 O h.
Cheikh Othman 49 P g.
Cheikh-Sad 39 F e.
Cheikh-Saïd 49 P g.
Cheiron 16 M i.
Cheïtan D. 39 I b.
Chek-Cheng 19 M g.
Chekka 49 L g.
Cheksna 34 L a.
Chelann (L.) 58 B a.
Chelia (Dj.) 17 K d.
Cheliagskii (C.) 37 S c.
Chelidan (C. et Ie de) 39 D c.
Chélif (O.) 17 E c.
Chélif (Plaine du) 17 E d.
Chella (Me de) 50 J m.
Chellal (O.) 17 H d.
Chellala 17 G d.
Chelles 13 I d.
Chelley (R. de) 57 D c.
Chelmsford 20 L j.
Chelon 34 H b.
Chelonatas (Presq.) 30 B d.
Chelsea 58 J f.
Cheltenham 20 I j.
Chelva 25 J e.
Chemakha 38 H d.
Chemakr (Dj.) 17 F d.
Chemillé 13 E e.
Chemin 14 K f.
Chemnitz 27 M d.
Chémoulin (Pte de) 13 D e.
Chemtou 17 M c.
Chemung R. 58 I f.
Chênaie (la) 14 Rouen.
Chendy 49 N f.
Chêne 22 B e.
Chenecey-Buillon 22 B c.
Chênée 21 D d.
Chénérailles 15 H f.
Chengani 50 N n.
Chénieux 16 St Etienne.
Chenkoursk 33 F b.
Chenonceaux 13 G e.
Chens 22 B e.
Chens (la) 16 M i.
Chen-Si 44 I c.
Cheny 14 J e.
Chéou-Tchéou 45 C j.
Chepenche 18 D b.
Chepetovka 34 G e.
Chepin 42 D b.
Chepstow 20 H j.
Cher 13 G e.
Cher 13 I e.
Cher 19 J k.
Cherakarion 30 B d.
Cheran 16 L g.
Cherarat 49 N O d.
Cherasca 22 F e.
Cherasco 16 N h.
Cheraw 58 H h.
Cherb (ech) 17 M e.
Cherbin 49 (B. E.).

Cherbin (*Bahr*) 49 (B. E.)
Cherbourg 13 E c.
Cherchel 17 F c.
Chère 13 E e.
Cherechev 34 E d.
Cherf (O.) 17 K c.
Chergui 17 H d.
Chergui (Ch. ech) 17 E e.
Chergui (O. ech) 48 J d.
Cheri 50 O j.
Cheria 17 L d.
Cheribon 43 E g.
Cherichita (Sebkha) 17 N d.
Cherifabad 40 E b.
Cherm 31 J f.
Chéroy 14 I d.
Cherra Punji 41 G c.
Cherso 28 D d.
Chersonèse de Thrace 30 G a.
Cherwell 20 J j.
Chesapeake (Be) 58 I g.
Chesery (Col de) 22 C e.
Chesnay (le) 15 Paris.
Chesne (le) 14 K c.
Chester 18 B b.
Chester 20 H h.
Chester 58 F g.
Chester 58 H h.
Chester 58 I g.
Chesterfield 20 J h.
Chesterfield (Goulet de) 56 J b.
Chesterfield (Ie) 51 H i.
Chesuncook 58 J e.
Chetco 58 A b.
Cheticamp 56 Q e.
Chetlib (Col) 58 C c.
Ché-Tsoung-Tchéou 42 D b.
Chettat (I.) 41 D f.
Chetumal (Be) 59 O h.
Chevagnes 16 J f.
Cheval Blanc 16 M h.
Cheval Blanc (le) 22 D e.
Chevar 40 D d.
Chevillon 14 K d.
Chevilly 15 Paris.
Cheviot (Mts) 20 I f.
Cheviot Hills 20 I f.
Cheviot Rge 52 H e.
Chèvre (C. de la) 13 B d.
Chevreuse 13 H d.
Cheyenne 57 E b.
Cheyenne R. 57 F a.
Cheylard (le) 16 K h.
Chèze (la) 13 C d.
Chhatarpur 41 E c.
Chhatisgarh 41 E F d.
Chhindwara 41 E d.
Chhota-Udaipur 41 D d.
Chia-Kouan 42 C a.
Chialamala 50 M k.
Chianti (Mti) 24 C c.
Chiantla 59 J h.
Chiapa 59 M i.
Chiapa (Pta della) 16 P k
Chiapas 59 M i.
Chiaramonte 24 E f.
Chiari 24 B b.
Chiasso 22 H f.
Chiati (O.) 49 J d.
Chiavari 24 B b.
Chiavazza 22 F f.
Chiavenna 24 B a.
Chibam 49 Q f.
Chicacole 41 F e.
Chicago 58 F e.
Chicago 58 F f.
Chichankanab (L.) 59 O h.
Chichen-itza 59 O g.
Chichester 20 J k.
Chichibacoa (C.) 60 J i.
Chickasawha R. 58 F h.
Chiclana 25 E h.
Chiclayo 63 B f.
Chico (Rio) 63 E b.
Chico 58 B c.
Chico (R.) 64 D n.
Chicontepec 59 J g.
Chicopee 58 J f.
Chicot 58 F h.
Chicoutimi 56 O e.
Chicurato 59 F d.
Chidlé 50 D i.
Chiem (L.) 27 L g
Chiem Hoa 19 K f.
Chien (L. du) 58 F e.
Chien-Chouan 42 C a.
Chiens (I. des) 17 N b.
Chienti 24 D c.
Chieri 24 A b.
Chiers 14 K c.
Chiesa 22 I e.
Chiesch 27 M d.
Chiese 22 K e.
Chieti 24 D c.
Chièvres 21 B d.
Chifoumaoul (L.) 50 M
Chifre (Sra do) 63 J h.
Chigar-Saraï 40 G c.
Chigatsé 44 E f.
Chiglasta 64 E j.
Chigré (O.) 49 N e.
Chihuahua 59 F c.
Chikanchi 50 K l.
Chikho 44 D c.
Chi-Kien-Fou 44 I f.
Chikmagalur 41 D f.
Chikr (Dj.) 49 N e.
Chikreng 19 K k.
Chilapa 59 J i.
Chilas 41 D a.
Chilco 56 D d.
Chilcott (I.) 52 I c.
Chile (Mts de) 60 B i.
Chilecito 64 D j.
Chili 64 C m.
Chilicothe 58 E g.
Chilka 37 N d.
Chilka (L.) 41 F e.
Chilkat (Passe) 56 B c.
Chilkoot (Passe) 56 B c.
Chillan 64 D l.
Chillicothe 58 G g.
Chillong 42 A a.
Chillouk 49 N h.
Chilly-Mazarin 15 Paris.
Chiloane (I.) 50 N n.
Chiloé (I.) 64 C m.

Chilon 59 M i.
Chilpancingo 59 J i.
Chiltern Hs 20 J j
Chi-Ma 19 L g.
Chimæra Mala (Chaîne de) 30 A a.
Chimaloa 50 L k.
Chimaltenango 59 M j.
Chimaltenango 59 N j.
Chimay 21 B d.
Chimbazo 50 N n.
Chimborazo 63 B e.
Chimbote 63 B f.
Chimère 39 D e.
China 59 J e.
Chinab 41 C b.
Chinandega 60 B i.
Chi-Nan-Fou 44 I e.
Chinaran 40 E b.
Chinas 40 D e.
Chincha 63 C g.
Chinchaycocha 63 C g.
Chinchilla 25 J t.
Chinchilla 53 I e.
Chinchon 25 H d.
Chinchorro (Bc) 59 P h.
Chincoteague (I.) 58 I g
Chindé 50 N m.
Chindwin 41 H d.
Chine 44.
Chine Méridionale (M. de) 44 g.
Chine Orientale (M. de) 45 k.
Chinga (Pays de) 50 J k.
Chingovo 50 M n.
Chingueti (el) 48 D e.
Chini 41 E b.
Chiniot 41 D b.
Chin-King 44 L c.
Chinon 13 F e.
Chin-Tchéou 45 B g.
Chinu 60 H k.
Chio 39 A b.
Chioggia 24 D b.
Chiouala 50 M l.
Chi-Pao 44 F d.
Chipka (Col de) 29 G b.
Chiplun 41 D e.
Chipounskii (C.) 37 R d.
Chi-Pou-Ting 45 E l.
Chippenham 20 I j.
Chippewa (R.) 58 F e.
Chippewa Falls 58 F f.
Chippewayan (Ft) 56 G c.
Chipping-Norton 20 J j.
Chipurupalle 41 F e.
Chiquimula 59 O j.
Chiquitos (Ll. de) 63 F h.
Chir-Abad 40 F b.
Chirati 50 N j.
Chiraz 40 D d.
Chiré 50 N m.
Chiriguana 60 H k.
Chiriqui 63 B e.
Chir-Kouh 40 D c.
Chirnogi 28 I d.
Chirokoïe 34 J g.
Chiroua (L.) 50 N m.
Chirra (I. de) 24 B e.
Chirvan 40 E b.
Chiry 14 I c.
Chisola 16 N h.
Chisonaccia 16 P j.
Chita 63 D e
Chitaldrug 41 D f.
Chi-Tao 45 F h.
Chi-Tchéou 44 I d.
Chi-Tchu-Ting 44 I e.
Chitor 41 D d.
Chitral 41 C a.
Chittagong 41 G d.
Chittur 41 E f.
Chiuro 22 J e.
Chiusa-di-Pesio 16 N h.
Chiusella 16 N g.
Chiustenge 34 H h.
Chiva (Lac) 40 G b.
Chivasso 16 N g.
Chivilcoy 64 F k.
Chizé 15 F f.
Chklov 34 H c.
Chkoumbi 29 D e.
Chleuh 48 E d.
Chmielnik 34 D e.
Chma (L.) 19 K k.
Choa 49 O h.
Choab (C.) 49 R g.
Choapa (R. de) 64 D k.
Choapan 59 L i.
Cho-Bo 19 K g.
Chocha 34 K b.
Chochong 50 L n.
Choco (B. del) 63 C d.
Chocolate (Mts) 58 C d.
Choconta 63 C c.
Chodwick 58 E g.
Cho-Giang 19 L j.
Cho-Houn Hou 45 D i.
Choiseul (I.) 51 H h.
Choisy-le-Roi 13 I d.
Choix 59 F d.
Chokete 49 (B. E.).
Chola 34 L.
Cholet 13 E e.
Cholm 34 E e.
Cholo (L.) 34 L.
Cholon 19 L l.
Choluteca 60 B i.
Chomérac 16 K h.
Chomette 16 St Etienne.
Chomin Gol 45 B d.
Chones 63 B e.
Chonos (Arch.) 64 C n.
Chopim (R.) 64 H j.
Chopra 41 D d.
Cho-Ra 19 K f.
Choravak 40 F c.
Chorges 16 L h.
Chorley 20 I h.
Chorolque (P.) 64 E i.
Choronades (G. de) 64 C m.
Choroni 60 K j.
Chorostków 28 I b.
Chorrillos 63 C g.
Chorté (Mts) 48 J h.
Chorzele 34 D d.
Chosmalal 64 D l.
Chostenskii 34 J e.
Chostka 33 D d.
Chotebor 28 D b.
Chotiali 41 C b.
Chott 17 D e.
Chott des Hamian 17 C d.
Chotts 48 H b.
Chouaïf (Pl. d'ech) 17 G e.
Chouam 49 R d.
Chouang-Liéou 44 H e.
Choubbet el Kamar 49 R f.
Choucha 38 G e.
Chouchenskoïe 37 K d.
Choûchet el Guedham 17 K f.
Chouédoung 42 B e.
Choueli 42 C b.
Chougnan 40 H b.
Chougous 38 D c.
Chougra 49 P g.
Chouhba 39 G e.
Chouia 33 D b.
Choui-Koou 45 D m.
Choukourieh 49 N f.
Choulaveri (Bolchiie) 38 F d.
Choumaghine (Ie) 54 B c.
Choumay (C.) 19 L i.
Choumla 29 H b.
Choundak 41 B e.
Chour 40 E d.
Chourab 40 C c.
Chouralinskaïa 38 G b.
Chouster 40 C e.
Chouttargardan (Col) 41 C b.
Chouzé 13 F e.
Chowan R. 58 I g.
Choye 22 A c.
Chpola 34 I f.
Christburg 26 I b.
Christchurch 20 I k.
Christchurch 53 M k.
Christian (C.) 56 T. P.
Christian (I.) 58 H f.
Christian IV (I.) 56 I c.
Christiana 30 F e.
Christiansborg 48 G h.
Christiansfeld 52 C d.
Christianshaab 56 S a.
Christiansted 60 M g.
Christie (Be) 56 G b.
Christinestad 33 A b.
Christmas (I.) 45 D h.
Christmas (I.) 51 M g.
Christmas (L.) 58 B b.
Christophe Colomb (Mts) 44 E d.
Chrudim 28 D b.
Chrudimka 28 D b.
Chrzanów 28 F a.
Chtcherbinovskaïa (Novo-) 38 B a.
Chtcherbinovskaïa (Staro-) 38 C a.
Chtchigry 34 L e.
Chtchoutchia 33 J a.
Chtiplé 29 E c.
Chubut 64 D m.
Chudleigh 52 H h.
Chudleigh (C.) 56 P b.
Chueng Nghia 19 M j.
Chuen Lo 19 H f.
Chulco 59 J h.
Chumbicha 64 E j.
Chung-Te-Fou 44 J d.
Chun-King-Fou 44 H e.
Chun-Ning-Fou 44 G g.
Chun-Té-Fou 45 B h.
Chun-Tien-Fou (Péking) 44 J d.
Chuquibamba 63 C h.
Chuquisaca 63 E h.
Chuquisaca 64 F i.
Chur 22 I d.
Churchill (Ft) 56 J e.
Churchill (R.) 56 I e.
Churfirsten 22 H c.
Churna (I.) 41 B d.
Churu 41 D c.
Churwalden 22 I d.
Chutia Nagpur 41 F d.
Chuy 64 G k.
Chypre 59 E d.
Ciamarella 16 M g.
Ciaris (I.) 59 D d
Cicia (I.) 53 C n.
Cidacos 15 D j.
Ciechanów 34 D d.
Ciechocinek 34 C d.
Ciego de Avila 60 F e.
Ciénaga 60 H j.
Ciénaga de Coipasa 63 D h.
Cienfuegos. 60 E d.
Cierfs 22 K d.
Cierva (Alto de la) 25 G d.
Cieszanów 28 H a.
Cieutat 15 F i.
Cieza 25 J f.
Ciezkowice 28 G b.
Cifuentes 25 I d.
Cigliano 24 A b.
Cikobia (I.) 53 B m.
Cilaos 18 Réunion.
Cilicie 39 E c.
Cilli 28 D c.
Cimandef (Piton de) 18 Réunion.
Cimarron R. 57 F c.
Cimbrishamn 32 I j.
Cimetière (Pte du) 18 Guad.
Cimone (Mte) 24 C b.
Cinca 25 K b.
Cincinnati 58 G g.
Cinco Villas (las) 25 J b.
Ciney 21 C d.
Cinq-Mars-la-Pile 13 G e.
Cinq-Palmiers (les) 17 F c.
Cinta (Sra da) 63 I f.
Cintegabelle 15 H i.
Cinto (Mte) 16 O j.
Cintra 25 B f.
Cintrey 22 A b.
Cinza (R. da) 64 H i.
Ciocanesci 28 I d.
Ciortesci 34 G g.
Ciotat (la) 16 L i.
Ciou 18 C c.
Circle City 56 Alaska.
Circleville 58 G g.
Circé (Prom. de) 24 D d.
Cirencester 20 I j.
Cirey 14 M d.
Cirié 16 N g.
Ciron 15 F h.
Cismar 32 D e.
Cistella (Corno) 22 F e.
Cisse 13 G e.
Citas 59 O g.
Citeaux 14 K e.
Cithéron 30 D c.
Cittadella 24 C b.
Citta della Pieve 24 C c.
Citta di Castello 24 D c.
Citta Ducale 24 D e.
Cittanova 24 E e.
Citta-Nuova 28 C d.
Citta S. Angelo 24 D c.
Città Vecchia 24 D g.
City Point 60 E a.
Ciudad Bolivar 60 N k.
Ciudad del Maiz 59 J f.
Ciudadela 25 O d.
Ciudad Garcia 59 H f.
Ciudad Guzman 59 H h.
Ciudad Real 25 G e.
Ciudad Rodrigo 25 E d.
Ciudad Victoria 59 J f.
Ciudad Vieja 60 B i.
Civate 22 I f.
Cividale 24 D a.
Civitanova-Marche 24 D c.
Civita-Vecchia 24 C c.
Civray 15 F f.
Civrieux-d'Azergues 16 Lyon.
Cize 13 G e.
Cize 15 E i.
Clackmannan 20 G e.
Clain 15 F f.
Clair (L.) 56 G e.
Clairac 15 G h.
Claire (R.) 19 K f.
Clairée 16 M h.
Clairefontaine 22 B b.
Clairegoutte 22 C b.
Clairfontaine 21 D e.
Clairvaux 14 K d.
Clairvaux 16 L f.
Claise 15 G f.
Clalky Inlet 53 K l.
Clamart 15 Paris.
Clamecy 14 J e.
Clamorgan 20 H j.
Clanwilliam 50 K p.
Clapier 16 N h.
Clara 20 C h.
Clara 53 H e.
Clare 20 B h.
Clare 20 B i.
Clare 53 I e.
Clare (I.) 20 A h.
Claremont 58 J f.
Clarence 53 M k.
Clarence (C.) 56 T. P.
Clarence (De de) 52 E b.
Clarence (I.) 51 K h.
Clarence (I.) 64 D o.
Clarence (P.) 19 O p.
Clarence (Port) 56 Alaska.
Clarence (R.) 52 J e.
Clarence Harbour 60 H d.
Clarence Hd 56 T. P.
Clarendon 58 F h.
Clarens 22 D e.
Clares (Mtes) 63 I h.
Claret 16 J i.
Clarines 60 M k.
Clarion (I.) 59 B h.
Clark (Pte) 58 H f.
Clarke 53 H e.
Clarke (I.) 53 I h.
Clarkes R. 53 I d.
Clarkesville 58 G h.
Clark Fork 57 D a.
Clarksburgh 58 H g.
Clarksville 58 G g.
Clarksville 58 H g.
Claro (R.) 63 H h.
Clary 14 J b.
Clase 20 G j.
Claudetown 43 F e.
Claudon 22 B a.
Claverton 53 H e.
Claye (la) 16 J f.
Claye 13 D e.
Claye-Souilly 13 I d.
Clayton 58 I f.
Clayton 58 I g.
Clear (C.) 20 B j.
Clear Fork 58 G g.
Clear L. 58 A c.
Clear Water Hr 58 G i.
Clear Water L. 56 N c.
Clearwater L. 58 F e.
Clearwater R. 58 C a.
Cleator 20 H g.
Clefmant 14 L d.
Cléguer 13 Brest.
Cléguérec 13 C d.
Cleja 28 J c.
Clelles 16 L h.
Clemency 14 L c.
Cléon 14 Rouen.
Cleopha (I.) 59 F g.
Clères 13 G c.
Clerf 21 D d.
Clerjus (le) 22 B b.
Clermain 16 K f.
Clermont 13 I c.
Clermont 52 I d.
Clermont-en-Argonne 14 K c.
Clermont-Ferrand 16 I g.
Clermont-l'Hérault 16 J i.
Clerval 14 M e.
Clervaux (Clerf) 21 D d.
Cléry 13 H e.
Cléry 14 I d.
Clesham 20 D d.
Cleveland 53 J e.
Cleveland 58 H f.
Cleveland (C.) 52 H c.
Cleveland (Mt) 50 L k.
Cleveland Bay 53 H c.
Clèves 27 F c.
Clew Bay 20 A h.
Clichy 15 Paris.
Clifden 20 A h.
Clinch (Mts) 58 G g.
Clinch R. 57 I c.
Clingman's Dome 58 G g.
Clinton 58 F f
Clinton (C.) 53 I d.
Clinton Colden (L.) 56 H b.
Clipperton (I.) 51 Q f.
Clisson 13 E e.
Clitheroe 20 H h.
Cloates (Pte) 52 B d.
Clogher Head 20 E h.
Clonakilty 20 B j.
Cloncurry 52 G d.
Clonmel 20 C i.
Cloquet R. 58 F e.
Clouchouren 13 Brest.
Cloud Pk 58 C a.
Cloudy B. 53.
Clouère 15 G f.
Clowey (L.) 56 H b.
Clowey (R.) 56 G b.
Clowghton 20 K g.
Cloyes 13 G e.
Cluis 15 H f.
Cluny 16 K f.
Clusaz (la) 22 C f.
Cluse (la) 16 L f.
Cluse (la) 16 M f.
Cluses 16 M f.
Cluson 16 M h.
Clusone 24 B b.
Clyde 20 G f.
Clyde (Firth of) 20 F f.
Clyde (R.) 56 T. P.
Cnide 39 B e.
Cnide (Presq. de) 39 B e.
Cnosse 30 F f.
Coa 25 D d.
Coahuayana R. 59 H h.
Coahuila 59 H d.
Coahuila Valley 57 C d.
Coalcoman 59 H h.
Coary (R.) 63 E e.
Coast Rge 52 H c.
Coast Rge 58 A c.
Coatbridge 20 G f.
Coat-uellen 13 Brest.
Coatzacoalcos (R.) 59 L h.
Coba da Serpe 25 C a.
Coban 59 N j.
Cobar 52 H f.
Cobargo 53 I g.
Cobie 28 I d.
Cobija 64 D i.
Cobourg 56 M l.
Cobourg (I.) 56 T. P.
Cobourg (Presq.) 52 F b.
Cobram 53 H g.
Cobre (Cre del) 64 D j.
Coburg 53 H g.
Coca 63 C e.
Cocamas 63 C f.
Cocamillas 63 C l.
Cocanada 41 F e.
Cochabamba 63 E h.
Coche (I.) 63 E b.
Coche (la) 18 Guad.
Cochin 41 D g.
Cochinchine 19 K l.
Cochinos (B. de) 60 E d.
Cochons (I. à) 18 Guad.
Cociocu 28 I d.
Cockburn (Ct) 64 D o.
Cockburn (C.) 56 T. P.
Cockburn (I.) 58 G e.
Cockburn (Mt) 52 E c.
Cockburn (T. de) 56 T. P.
Cockermouth 20 H g.
Cockmeiledown Mts 20 C i.
Coco (Grande) 41 H f.
Coco (Petite) 41 H f.
Cocopas (Ind.) 59 B a.
Cocos (Ce) 60 F d.
Cocos (I.) 63 A c.
Cocos (I.) 41 H f.
Cocos (I. des) 42 B d.
Cocula 59 H g.
Cocyte 30 B b.
Cod (C.) 57 L b.
Coda Cavallo (C.) 24 B d.
Codera (C.) 60 L j.
Codogno 24 B b.
Codrington 60 N g.
Codroipo 24 D b.
Coetampoé 18 C d.
Coëtlogon (Passes du) 18 A b.
Cœur d'Alène (L.) 58 C a.
Coevorden 21 E b.
Coëvrons 13 F d.
Cofano (C.) 24 D e.
Coffin (I.) 45 O m.
Cofre de Perote 59 K h.
Coggeshall 20 L j.
Coglin 53 F e.
Cognac 15 F g.
Cogne 16 M g.
Cogolludo 25 H d.
Cogolo 22 K e.
Cohoes 58 I f.
Coiba (I.) 60 D l.
Coilé (R.) 64 D o.
Coimbatore 41 D f.
Coimbra 25 C d.
Coimbra (Ft de) 63 F h.
Coimbre 25 C d.
Cointet (Ft de) 48 J g.
Coire 22 I d.
Coiron 16 K h.
Coité 63 J g.
Cojede (R.) 60 K k.
Cojedes 63 D c.
Cokermouth 20 G g.
Colac 53 H g.
Colagne 16 J h.
Colchester 20 L j.
Coldstream 20 I f.
Coldwater 58 G f.
Coleraine 20 E f.
Coleraine 53 G g.
Colerun 41 E f.
Coles (Pte de) 63 D h.
Colesberg 50 L p
Coleshill 20 J i.
Colfax 58 C a.
Colgong 41 F c.
Colhué (L.) 64 D n.
Colibris (Pte des) 18 Guad.
Colico 24 B a.
Coligny 16 K f.
Colima 59 G h.
Colima (V. de) 59 H h.
Colin 13 I e.
Colingo (R.) 63 F d.
Colinton 53 I g.
Coll (I.) 20 D e.
Colla 22 H e.
Collado-Villalba 25 G d.
Collarada 15 F j.
Colle 24 C c.
Colle 24 E d.
Collier (Be) 52 D c.
Collinée 13 D d.
Collington (I.) 58 I g.
Collingwood 53 G d.
Collinson (C.) 56 T. P.
Collinson Inl. 56 T. P.
Collioure 16 I j.
Collipulli 64 D l.
Collo 17 K b.
Collobrières 16 L i.
Collonges 16 L f.
Collonges 16 Lyon.
Colloonoy 20 C g.
Colmar 27 H f.
Colmars 16 M h.
Colne 20 I j.
Colne 20 L j.
Colnett (C.) 58 C d.
Colo 53 I f.
Cologna 24 C b.
Cologne 15 G i.
Cologne 27 G d.
Colomb (Be) 60 G d.
Colomb (Pte) 60 H e.
Colombes 15 Paris.
Colombey 14 L d.
Colombie 63 C d.
Colombie Britannique 56 D e.
Colombier 22 C d.
Colombier (Ft du) 16 Lyon.
Colombier (Gd) 22 A f.
Colombier (Gd) 18, St P. et M.
Colombine (C.) 50 K p.
Colombo 41 E g.
Colon 60 E k.
Colon 64 F k.
Colona 52 E f.
Colonia 64 F k.
Colonna (C.) 30 H d.
Colonne (C.) 24 F e.
Colonnes (C. des) 30 E d.
Colonsay (I.) 20 E e.
Colorado 57 E c.
Colorado 58 C e.
Colorado (Little) 58 D c.
Colorado (Plat. du) 58 D c.
Colorado (R.) 57 D c.
Colorado (R.) 57 F d.
Colorado (R.) 64 E l.
Colorado Desert 57 D b.
Colorado Desert 58 C d.
Colorados (Rs de los) 60 C d.
Colorado Springs 57 E c.
Colostre 16 L i.
Colpa 64 E i.
Columbia 57 B a.
Columbia 57 L b.
Columbia 58 G g.
Columbia 58 G h.
Columbia 58 H h.
Columbia 58 I f.
Columbia (Pte) 63 C b.
Columbiana 58 G h.
Columbia River (Gde Pl. de la) 58 B a.
Columbine (C.) 50 K p.
Columbo 50 J k.
Columbra 53 I d.
Columbretes (Ie) 25 L e.
Columbus 57 G e.
Columbus 58 F h.
Columbus 58 G g.
Columbus 58 G h.
Colville 58 B a.
Colville (C.) 53 M j.
Colville (L.) 56 D a.
Colville (Mte) 56 F a.
Colville (R.) 56 Alaska.
Colwater 58 H f.
Comacchio 24 C b.
Comala 59 G h.
Comalapa 60 C i.
Comalcalco 59 M h.
Comana 59 F h.
Comănesci 34 G g.
Comarnicu 34 F h.
Comayagua 60 B h.
Combaconum 41 E f.
Combarbala 64 D k.
Combe (Hte) 22 A f.
Combeaufontaine 14 L e.
Combermère (Be de) 41 H e.
Combin (Gd) 22 D f.
Comblain 21 D d.
Combles 14 I b.
Comblo Forno 15 G j.
Combourg 13 D d.
Combrailles 15 H f.
Combrailles 16 J f.
Combronde 16 I g.
Côme 24 B b.
Côme (L. de) 24 B a.
Comero (Mte) 24 C e.
Comet R. 53 I d.
Comfort (C.) 56 L a.
Comillah 41 G d.
Comines 21 A d.
Comino (C.) 24 B d.
Comiso 24 E f.
Comitan 59 M i.
Commandeur (Ie du) 37 S d.
Commentry 16 I f.
Commercy 14 L d.
Committee B. 56 L a.
Comolo Forno 15 G j.
Comondu 59 C d.
Comore (Gde) 18 Com.
Comores (Ie) 18 J k.
Comorin (C.) 41 E g.
Compagnie Anglaise (Ie de la) 52 F b.
Compagnie Royale (I. de la) 51 G m.
Compagnons Vaart 21 D a.
Companie Lant 45 R d.
Compass B 50 L p.
Compiègne 14 I c.
Compony (R.) 19 B d.
Compostela 59 G g.
Comprodon 15 I j.
Comps 16 M i.
Compton 58 J e.
Comrie 20 G e.
Comtal (Causse du) 15 I h
Comte 18 G. F.
Conargo 53 H g.
Concarneau 13 B e.
Conceição 63 I g.
Conceição 64 I i.
Concepcion 45 H e.
Concepcion 59 F e.
Concepcion 59 N h.
Concepcion 63 C d.
Concepcion (la) 64 C l.
Concepcion 64 E i.
Concepcion 64 F k.
Concepcion 64 G i.
Concepcion (B.) 50 J n.
Concepcion (L.) 63 F h.
Concepcion (L.) 59 O h.
Concepcion (Pte) 58 B d.
Conception (Be de la) 56 R e.
Conception (Ct) 64 C o.
Conception (I.) 60 H d.
Conchas 64 E j.
Conches 13 G d.
Conchos 59 F d.
Conchos (Rio) 59 G c.
Concise 22 C d.
Concord 58 J f.
Concord (Ft) 56 K d.
Concordia 57 F c.
Concordia 59 F f.
Concordia 64 F k.
Condado (el) 60 E e.
Condamine 52 I e.
Condé 14 J b.
Condé 14 J d.
Condes 22 A e.
Condé-Smendou 17 K c.
Condé-s.-Noireau 13 F d.
Condino 22 K f.
Condo 63 E h.
Condobolin 52 H f.
Condofori 24 E e.
Condom 15 G i.
Condon 52 C d.
Condore (Pte) 19 L m.
Condrieu 16 K g.
Condroz 21 C d.
Conducia (B. de) 50 O l.
Cône 22 C a.
Conegliano 24 D b.
Coney 14 L d.
Conflandey 22 B b.
Conflans 14 L e.
Conflans-Ste-Honorine 15 Paris.
Conflent 15 H j.
Confluencia 64 F i.
Confolens 15 G f.
Cong 20 J k.
Congianus (G. de) 24 B d.
Congleton 20 I h.
Congo 50 J k.
Congo (Etat indépendant du) 50 K L j.
Congo Français 19.
Congosto 25 F G b.
Congrehoy (Sra) 60 B h.
Coni 24 A b.
Coni 30 G e.
Conie 13 H d.
Coniston 20 H g.
Conlie 13 F d.
Conliège 16 L f.
Conn (Lac) 20 B g.
Connaught 20 B h.
Connaught Range 52 E c.
Connecticut 58 I f.
Connecticut R. 58 J f.
Connelly (Ft) 56 D e.
Connemara 20 A h.
Connerré 13 G d.
Connish Heights 20 F k.
Con Pot 19 L k.
Conques 15 I h.
Conques 15 I i.
Conquet (le) 13 A d.
Conselve 24 C b.
Conserans 15 G j.
Constance 22 H b.
Constanta 29 I a.
Constantin (C.) 54 B c.
Constantina 25 F g.
Constantine 17 K c.
Constantine (Ft) 55 G d.
Constantinople 29 I c.
Constitucion 64 D l.
Constitucion 64 F k.
Consuegra 25 G H e.
Contamines (les) 22 C f.
Contas 63 J g.
Contas (R. de) 63 J g.
Conters 22 I d.
Contes 16 M i.
Conthey 22 D e.
Contich 14 K a.
Contis (Gouvt de) 15 E h.
Contraviesa (Sa) 25 H h.
Contreras (I.) 64 C o.
Contres 13 H e.
Contrexéville 14 L d.
Conty 13 H c.
Conversano 24 F d.
Conway 20 G h.
Conway 58 H h.
Conway (C.) 52 I d.
Coogon 53 I e.
Cook (Arch. de) 51 L i.
Cook (B.) 18 N. Hebr.
Cook (B. de). 64 D p.
Cook Inlet 54 C b.
Cook (Dt de) 54 B c.
Cook (Dt de) 53 M k.
Cook (Mt) 53 L k
Cooks Inl. 56 Alaska.
Cookstown 20 D g.
Cooktown 52 H c.
Coolabah 53 H f.
Cooma 53 I g.
Coonamble 53 I f.
Coopers Cr. 52 G e.
Cooradda 53 I e.
Coorni Paroo R. 52 H e.
Coos 58 J f.
Coosa R. 58 G h.
Coos Bay 58 A b.
Cootamundra 53 I f.
Cootehill 20 D g.
Copais (L.) 30 D c.
Cope (Pte) 17 C b.
Copenhague 32 F d.
Copertino 24 F d.
Copiapo 64 D j.
Copperfield 53 I d.
Copper Harbour 58 F e.
Copper Mine 52 G d.
Coppet 22 B e.
Coquet 20 I f.
Coqui (B.) 63 C c.
Coquilhatville 19 S q.
Coquimbo 64 D j.
Corabia 34 Ei.
Coracora 63 C g.
Corada (Peña) 25 F b.
Corail (I. du) 18 Marq.
Corail (Mer du) 51 H i.
Corakesion 39 D c.
Corangamite (L.) 53 H g.
Corato 24 F d.
Corbas 16 Lyon.
Corbeau (Pte du) 13 Brest.
Corbeil 13 I d.
Corbelin (C.) 17 I c.
Corbeni 28 I d.
Corbesca 34 G g.
Corbeyrier 22 D e.
Corbiac 15 Bordeaux.
Corbie 13 I c.
Corbières 15 I j.
Corbigny 14 J e.
Corcieux 14 M d.
Corcovado (G. del) 64 C m.
Corcovado (V. del) 64 D m.
Corcubion 25 B b.
Cordes 15 H h.
Cordillère Occidentale 63 C g h.
Cordillère Orientale 63 C D g.
Cordoba 25 F g.
Cordoba 59 K h.
Cordoba 64 E k.
Cordoba (Sa de) 25 F g.
Cordouan (Ph. de) 15 E g.
Cordoue 25 F g.
Cordova (Presq.) 64 D o.
Corée 45.
Corée (B. de) 45 F g.
Corée (Dét. de) 37 O f.
Corella 25 I b.
Corentyne 63 G c.
Corfou 30 A b.
Cori 24 D d.
Coria 25 E d.
Coria 25 E g.
Corigliano 24 F e.
Coringa 41 E e.
Coringa (I.) 52 I c.
Corinth 58 F h.
Corinthe 30 D d.
Corinthie 30 D d
Corisco (B.) 19 O q.
Cork 20 C j.
Cork Harbour 20 C j.
Corlay 13 C d.
Corleone 24 D f.
Cormeilles 13 G c.
Cormeilles-en-Parisis 15 Paris.
Cormons 28 C d.
Cormontibo 18 G. F.
Cornate (le) 24 C e.
Corne (Me de la) 56 E b.
Corneto 24 C c.
Cornette de Bise 22 C e.
Corni 28 J c.
Cornia 24 C c.
Cornillon 16 St Etienne.
Cornimont 14 M e.
Corning 58 I f.
Corni Paroo 53 H e.
Cornish 53 H d.
Cornish Heights 20 F k.
Corno (Mte) 24 D c.
Cornouaille 13 B d.
Cornouailles (F. de) 15 Brest.
Cornus 16 I i.
Cornwall 20 F k.
Cornwall 56 N e.
Cornwallis (I.) 56 T. P.
Cornwallis (Ie) 51 K f.
Cornwallis (Pt) 42 B d.
Coro 58 B d.
Coro 60 J j.
Coro (Be de) 60 J j.
Corocoro 63 D h.
Corogne (la) 25 C a.
Coromandel 53 M J.
Coromandel (Côte de) 41 E f.
Coron 30 C e.
Coronada (B.) 60 C k.
Coronation G. 56 F a.
Coronda 64 F k.
Coronel 64 C l.
Corongo 63 B f.
Corozal 60 A f.
Corozal 60 H k.
Corps 16 L h.
Corpus Christi 57 G e.
Corral 60 E d.
Corrales (los) 64 G k.
Corran 20 F e.
Corre 22 B b.
Correggio 24 C b.
Correntes (R.) 63 I g.
Corrèze 15 H g.
Corrib (L.) 20 B h.
Corrientes 64 F j.
Corrientes (Be de) 60 C e.
Corrientes (C.) 50 N n.
Corrientes (C.) 59 F g.
Corrientes (C.) 60 C e.
Corrientes (C.) 63 C c.
Corrientes (C.) 64 G l.
Corrientes (R.) 64 F j.
Corro (Pte) 64 C l.
Corrubedo (C.) 25 B b.
Corry 58 H f.
Corsaglia 16 N h.
Corse 16.
Corse (C.) 16 P j.
Corsen (Pte de) 13 A d.
Corsinaca 57 G d.
Corte 16 O j.
Cortelo 24 E d.
Cortemilia 16 N h.
Cortenedolo 22 J e.
Cortez (Be) 58 B d.
Cortez (Pte) 60 A h.
Cortland 58 I f.
Cortona 24 C c.
Cortyna 30 F f.
Corumba 63 G h.
Corumba (R.) 63 H h.
Corumo (R.) 60 O l.
Coruña 25 C a.
Corvalis 58 A b.
Corvallis 57 C a.
Corveiro (C.) 48 D e.
Corvo 48 A b.
Corwen 20 H i.
Cosala 59 F e.
Cosamaloapan 59 K h.
Coseguina (Pte) 60 B i.
Cosenza 24 E e.
Cosihuiriachic 59 F c.
Cosmoledo (Ie) 50 Q k.
Cosmopolis 58 A a.
Cosne 14 I e.
Cosne 15 I f.
Cossack 52 B d.
Cosse-le-Vivien 13 E e.
Cossogno 22 G f.
Cosson 13 H e.
Cossonay 22 C d.
Costa-Rica 60 C j.
Costesci 28 J c.
Costesci 29 G a.
Costigliole 16 N h.
Cotagaita 64 E i.
Cotahuasi 63 D g.
Cotantin 13 E c.
Côte (la) 16 Lyon.
Côte (la) 22 B e.
Coteau des Prairies (Plat. du) 57 G. b.
Coteau du Missouri (Plat. du) 57 F a.
Côte-d'Or 14 K e.
Côte de l'Or 48 G h.
Côte Lorette (la) 16 Lyon.
Côte Orientale 45 C e.
Cotena 34 F h.
Côtes (les) 14 L c.
Côte-St-André (la) 16 K g.
Cotesci 28 J d.
Côtes-du-Nord 13 C d.
Cotherstone 53 I d.
Cotiella 15 F j.
Côtière (Chaîne) 57 B c.
Cotières (Montagnes) 58 B d.
Cotignac 16 L i.
Cotopaxi 63 B e.
Cotrone 24 F e.
Cotta Bato 45 H d.
Cottica 18 G. F.
Cottingham 20 K h.
Coubre (Pte de la) 15 E g.
Couches-les-Mines 14 K f.
Coucouron 16 J h.
Coudau 15 G h.
Coucy-le-Chau 14 I c.
Coudekerque-Branche 13 I a.
Coudray-St-Germer (le) 13 H c.
Couesnon 13 E d.
Couëdic (C. de) 53 F g.
Couhé 15 F f.
Couiza 15 H j.
Coujavie 26 I b.
Coula 18 C c.
Coulanges-la-Vineuse 14 J e.
Coulanges-s.-Yonne 14 J e.
Coulibœuf 13 F d.
Coulmiers 13 H e.
Coulommiers 14 I d.
Coulonge (R.) 56 N e.
Coulonges 15 F f.
Coumanga 50 K l.
Counani 63 H d.
Council Bluffs 57 G b.
Coupé (C.) 18, St P. et M.
Coupe à l'Inde (Mt) 60 I f.
Couptrain 13 F d.
Courbet (Pt) 19 L g.
Courbevoie 15 Paris.
Courcelles 14 L c.
Courcelles 21 C d.
Cour-Cheverny 13 H e.
Courçon 15 E f.
Courcy (Pte de) 52 F b.
Coureibo 18 G. F.
Courg 41 D f.
Courgenay 22 D c.
Couripi 18 G. F.
Courlande 34 E b.
Courmayeur 24 A b.
Courneuve 15 Paris.
Cournon 16 I g.
Couronne (C.) 16 K i.
Couronne (la) 18 Guad.
Couronnement (I. du) 52 D b.
Courpière 16 J g.
Courrendlin 22 E c.
Courrier (B. du) 18 J f.
Courrières 14 I b.
Cours 16 K f.
Coursan 16 I i.
Coursegoules 16 M i.
Courseulles 13 F c.
Courson 14 J e.
Court 22 D c.
Courtelary 22 D c.
Courtenay 14 I d.
Courthezon 16 K h.
Courtine (la) 15 H g.
Courtomer 13 F d.
Courtrai 21 A d.
Courville 13 G d.
Cousances-aux-Forges 14 K d.
Couse de Pavin 16 I g.
Cousin 14 J e.
Cousolre 14 J b.
Coussey 14 L d.

Coutances 13 E c.
Coutato50 J l.
Couteaux Jaunes (R. des) 56 F b.
Coutras 15 F g.
Couvet 22 C d.
Couvin 21 C d.
Couz (Col de) 22 C e.
Couzon 16 Lyon.
Covadonga 25 F a.
Cove (I.) 58 H e.
Coventry 20 J i.
Covik 32 H i.
Covilhã 25 D d.
Covington 58 G g.
Covington 58 H g.
Covurluiu 34 G h.
Cowal (L.) 53 I f.
Cowan (L.) 52 C f.
Cow Cowing (L.) 52 C f.
Cowen (Mt) 57 D a.
Cowes 20 J k.
Cowlitz R. 58 A a.
Cowra 53 I f.
Coxen Hole 60 B g.
Coxhoe 20 J g.
Coxim 63 G h.
Cox's Bazar 41 G d.
Coyer (Gd) 16 M h.
Coy Inlet 64 D o.
Coymbra 52 E f.
Cozes 15 E g.
Cozumel (I.) 59 P g.
Crabes (Ie des) 60 M f.
Cracovie 28 F a.
Cradle (Mt) 53 H h.
Cradock 50 L p.
Craigieburn 53 M j.
Craig's R 53 I e.
Craïova 34 E h.
Cramalina 22 G e.
Crampel 17 C e.
Crampel (Ft) 19 T n.
Cranbrook 13 G a.
Cransac 15 H h.
Craon 13 E e.
Craonne 14 J c.
Craponne 16 J g.
Craponne 16 Lyon.
Crater (Mt) 58 B b.
Crati 24 F e.
Crato 25 C e.
Crato 61 J f.
Crau 16 K i.
Crauchemar 19 K k.
Crau Neuf 16 J i.
Cravant 14 J e.
Crawford (C.) 56 T. P.
Crawfordsville 58 G f.
Crawfort 57 I b.
Créac'h-meur (Pte de) 13 Brest.
Crécy 13 H b.
Crécy 14 I d.
Crécy-s.-Serre 14 J c.
Crediton 20 H k.
Creek Town 48 I h.
Creetown 20 G g.
Creil 13 I c.
Crekou 18 G. F..
Crema 24 B b.
Crémanville 14 le Havre.
Crémieu 16 K g.
Cremna 39 D c.
Cremone 24 B b.
Créon 15 F h.
Crépy-en-Valois 14 I c.
Crescent City 58 A b.
Crescentino 16 N g.
Cresem (P. di) 22 H e.
Crespo (I.) 51 J K d.
Crest 16 K h.
Creston 58 E f.
Crêt d'Eau 22 B e.
Crêt de la Neige 16 L f.
Crêt du Nû 16 L f.
Crète 30 F f.
Créteil 15 Paris.
Creully 13 F c.
Créus (C. de) 25 N b.
Creuse 13 G f.
Creuse 15 H f.
Creuse (Petite) 15 H f.
Creusot (le) 16 K f.
Crevaux (P.) 63 G d.
Crèvecœur 13 H c.
Crevillente 25 J f.
Crevola 22 F e.
Crewe 20 I h.
Crewkerne 13 C b.
Cricklade 20 I j.
Cricquebœuf 14 le Havre.
Criech 20 G d.
Crieff 20 G e.
Crillon (C.) 37 Q e.
Crillon (Mt) 56 B c.
Crimée 34 K h.
Crinan 20 F e.
Criquebeuf-s.-Seine 14 Rouen.
Criquetot-l'Esneval 13 F c.
Cris de la Prairie 56 H d.
Cris des Bois 56 J c.
Crisfield 58 I g.
Cristal (Mt de) 19 P q.
Cristal River 58 G i.
Cristianos (Ll° de los). 59 G c.
Crljevica Planina 28 E d.
Crnagora 28 E d.
Crnopac 28 D d.
Croatie 28 D d.
Crocodile 50 L n.
Crocodiles (Ie des) 52 F b.
Crocq 15 I g.
Croisette (C.) 16 K i.
Croisic (le) 13 D e.
Croisilles 13 I b.
Croissy 15 Paris.
Croix 14 Lille.
Croix 59 J f.
Croix (Be de la) 56 B c.
Croix (L. la) 56 D d.
Croix-aux-Mines 14 M d.
Croix-Blanche 14 Lille.
Croix de Berny 15 Paris.
Croix-de-Vie 13 D f.
Croix-Haute (Col de la) 16 L h.
Croix-Rouge (la) 16 Marseille.
Croix-Rousse (la) 16 Lyon.
Croix-s.-Vie 15 D f.
Croker (C.) 58 H f.
Croker (I.) 52 F b.
Cromarty 20 F c.
Cromarty 20 G d.
Cromer 20 M i.
Cromwell 53 L k.
Crooked Cr. 58 F f.
Crooked I. 60 H d.
Crooked R. 58 B b.
Crookston 57 G a.
Cros (les) 16 St Etienne.
Crosne 14 K f.
Crosnes 15 Paris.
Cross 48 I h.
Cross (C.) 50 J n.
Crosse (la) 58 F f.
Cross Fell 20 I g.
Cross L. 58 E h.
Cross R. 48 I h.
Crotoy (le) 13 H b.
Crowkerne 13 C b.
Crows Nest 53 I e.
Crow Wing 58 E e.
Croydon 20 K j.
Crozet (Is) 3 P g.
Crozier (Dt de) 56 T. P.
Crozon 13 B d.
Cruachan (B.) 20 F e.
Crucecito 59 G e.
Cruces (Lag. de las) 59 M h.
Cruces (las) 60 E d.
Cruillas 59 J e.
Cruit (I.) 20 C f.
Cruseilles 16 L f.
Cruyshautem 21 B d.
Cruz (C. de la) 60 F f.
Cruz (Ce de) 60 F d.
Cruz (Cre de la) 59 I f.
Cruz (la) 64 E k.
Cruz (la) 64 G j.
Cruz del Eje 64 E k.
Cruzy-le-Châtel 14 J e.
Csaba 28 G c.
Csanad 28 G c.
Csantavér 28 F d.
Csap 28 G b.
Csepel (I. de) 28 F c.
Csermö 28 G c.
Csik 28 I c.
Csik Szereda 28 I c.
Csongrád 28 F c.
Csonoplya 28 F d.
Csorna 28 E c.
Csukas 28 I d.
Cuadramon D (P. de) 25 a.
Cua-Lon 19 K m.
Cuanza 50 J l.
Cua Rao 19 K h.
Cuaro 64 G k.
Cuarta Division (Fin) 64 D l.
Cuatia 64 G j.
Cuatro Cienegas 59 H d.
Cuba 60 d.
Cucalon (Sa de) 25 J d.
Cuchillo Parado 59 G c.
Cuchivero (R.) 60 L l.
Cuchullin Hs 20 E d.
Cuckfield 13 F a.
Cucuina 60 N k.
Cucurpe (R.) 59 D c.
Cucuta 60 I l.
Cucutilla 60 I l.
Cudahy 56 A b.
Cudalbi 34 G h.
Cuddalore 41 E f.
Cuddapah 41 E f.
Cudillero 25 E a.
Cudrefin 22 D d.
Cuckfield 20 K j.
Cuellar 25 G c.
Cuenca 25 I d.
Cuenca 63 B e.
Cuencame 59 G e.
Cuernavaca 59 J h.
Cuers 16 L i.
Cuevas 25 I g.
Cuevas 64 D k.
Cuglieri 24 B d.
Cuicatlan 59 K i.
Cuiña (P. de) 25 E b.
Cuio 50 J l.
Cuire 16 Lyon.
Cuiseaux 16 L f.
Cuisery 16 K f.
Cuitzeo 59 I g.
Cuivre (I. de) 37 S d.
Cuivre (R. du) 56 Alaska.
Cuivre (R. du) 56 F a.
Culao-Cham (I.) 19 M j.
Culao-Ray 19 M j.
Culdero 63 D j.
Cul-de-sac marin (Gd et Pt) 18 Guad.
Culebra (B. de la) 60 B j.
Culebra (I.) 60 M f.
Culebra (Sa de la) 25 E c.
Culenborg 21 C c.
Culgoa 52 I e.
Culiacan 59 F e.
Cullar 25 H g.
Cullen 20 H d.
Cúllera 25 K e.
Cullman 58 G h.
Cullompton 13 C b.
Cully 22 C d.
Culoz 16 L g.
Culpeper 58 H g.
Cumana 60 M j.
Cumanacoa 60 M j.
Cumarebo 60 K j.
Cumberland 20 H g.
Cumberland 58 H g.
Cumberland (I.) 58 H h.
Cumberland (Is) 52 I d.
Cumberland (L.) 56 I d.
Cumberland (Presq.) 56 P a.
Cumberland Mts 58 G g.
Cumberland R. 58 G g.
Cumberland Sd 56 P a.
Cumbre (la) 59 F f.
Cumbrian Mts 20 H g.
Cumene 50 J l.
Cumes 50 E c.
Cumiana 16 N h.
Cumnock 20 G f.
Cumuripa 59 E c.
Cundinamarca 63 C d.
Cunduacan 59 M h.
Cunené 50 J m.
Cuneo 24 A b.
Cunlhat 16 J g.
Cunnamulla 52 H e.
Cuorgne 24 A b.
Cupar 20 H e.
Cupica (B.) 63 B c.
Cuq-Toulza 15 H i.
Cuquio 59 H g.
Cura 60 K j.
Curaçâo (I.) 60 K i.
Curaco (R.) 64 E l.
Curaray (R.) 63 C e.
Curauahy 63 G e.
Cure 14 J e.
Curé 15 E f.
Curepto 64 D k.
Curico 64 D k.
Curitiba 64 H j.
Curium 39 E d.
Curlewis 53 I f.
Curone 16 O h.
Current R. 58 F g.
Curriane (Lac) 20 A j.
Curtis (I.) 52 I d.
Curtis (Pt) 53 I d.
Curuguati 64 G i.
Curupa (I. de) 63 H e.
Curupatuba (R.) 63 G e.
Curuzu 64 F j.
Curvil 53 I e.
Cury (R.) 63 G e.
Curzola 28 E e.
Cusance 22 C c.
Cushendall 20 E f.
Cusset 16 J f.
Custozza 24 C b.
Cust's House 56 E c.
Cuthbert 58 G h.
Cuttack 41 F d.
Cuvier (C.) 52 B d.
Cuvio 22 G f.
Cuvo 50 J l.
Cuxac 16 I i.
Cuxhaven 27 I a.
Cuyaba 63 G h.
Cuyaba (R.) 63 G g.
Cuyuni (R.) 63 F c.
Cuzco 63 D g.
Cuzgunu 34 G h.
Cybistra 39 E c.
Cyclades 30 F d.
Cydnus 39 F c.
Cydonie 39 B b.
Cygnes (L. aux) 56 J c.
Cyllène 30 D d.
Cyrénaïque 49 L c.
Cyrène 49 K c.
Cyrrhestique 39 G c.
Cysique (Pén. de) 39 B a.
Cysoing 14 I b.
Cythère 30 D e.
Cythion 30 D e.
Cythnos 30 F d.
Czákovár 28 G d.
Czanád 28 G c.
Czarna Tisza 28 H b.
Czarnikau 26 H b.
Czchów 28 G b.
Czégled 28 F c.
Czeremosz 28 I b.
Czernowitz 28 I b.
Czersk 26 H b.
Częstochowa 34 C e.
Cziblesiu 28 H c.
Czik 28 I c.
Czik Szereda 28 I c.
Cznopac 28 D d.
Czorna Hora 28 I b.
Czortków 28 I b.
Czudin 28 I b.
Czukas 28 I d.

D

Daba 19 E c.
Daba 44 C e.
Dabago 49 L h.
Dabasou 44 H d.
Dabasountouz (L.) 37 I e.
Dabass 49 P g.
Dabbe 49 M f.
Daber 26 G b.
Dabhoï 41 D d.
Dąbie 34 C d.
Dabir 49 P g.
Dabo 14 M d.
Dabousoun Nor 44 F d.
Daboya 48 G h.
Dąbrowa 28 G a.
Dabsoun Nor 44 G c.
Dabsoun Oula 44 E e.
Dăbuleni 34 E i.
Dacca 41 G d.
Dachau 27 L f.
Dachauer Moos 27 L f.
Dachère (Ft de la) 16 Lyon.
Dachev 34 H f.
Dachi Koul 44 D d.
Dachkovtsy 28 J b
Dachstein 28 C c.
Dacht 40 E d.
Dachtetfingen 27 I f.
Dadaï 39 E a.
Dadar 41 C c.
Daddato 49 P g.
Dades (O.) 48 F c.
Dadi 30 D c.
Dadian D. 39 H b.
Dadiassou 48 F h.
Dadou 15 I i.
Daet 43 H c.
Dafin 48 F g.
Daga 42 B c.
Daga 49 N f.
Dagabour 49 P h.
Dagana 19 B a.
Dagelet (Ie) 45 J h
Dagerort 34 D a.
Daghestan 38 G c.
Daghkesaman 38 F d.
Dagmersellen 22 F c.
Dagö 34 D a.
Dagomba 48 G h.
Dagupan 43 G b.
Da-Ham 19 K i.
Dahar el Erg 17 L h.
Dahchour 49 (B. E.)
Dahira 40 D d.
Dahlak (L.) 49 O f.
Dahlenburg 27 K a.
Dahman 40 B c.
Dahme 27 N c.
Dahna (Dés. de) 49 Q e.
Dahomey 19.
Daieni 34 G h.
Daïlar 40 G d.
Daimiel 25 H e.
Daïmouli 18 Som.
Dai Nhon 19 M e.
Daït 17 D e.
Daït Ouled Serour 17 D e.
Dajan (Ras) 49 O g.
Daka 50 L m.
Dakar 19 A b.
Dakar (Dj.) 31 I e.
Dakhel (Os) 49 M d.
Dakhelat el Mahouin 17 O c.
Dakhla (Pén. ed.) 48 D e.
Dakhtalginskaïa 44 K a.
Dakka 41 G d.
Dakkeh 49 N e.
Dakota 57 F a.
Dakota 57 F b.
Dakota 57 G b.
Dakota Méridional 57 F a.
Dakota Septentrional F b.
Dak Psi 19 L j.
Dal 32 H j.
Dalaï Nor 44 J b.
Dalaï Nor 44 J c.
Dalak 49 O f.
Dalaman Tchaï 39 C c.
Dalan 40 D d.
Dalarne 32 I i.
Dalbed 49 P g.
Dalby 52 I e.
Daldjeh 49 M d.
Dalécarlie 32 I i.
Dal Elf (Oster-) 32 I i.
Dal Elf (Vester-) 32 I i.
Dalen 21 E b.
Dalfsen 21 D b.
Dalhak 41 B b.
Dalhousie 41 H e.
Dalhousie (C.) 56 C a.
Dali 39 E d.
Dalias 25 H h.
Dalj 28 F d.
Dalkeith 20 H f.
Dalkey 20 E h.
Dall (I.) 56 B c.
Dallas 57 G d.
Dallas 58 A b.
Dalles (the) 58 B a.
Dallon 58 G h.
Dalloul Maouri 48 H g.
Dalmah 49 R e.
Dalmally 20 F e.
Dalmatie 28 D e.
Dalmeh (I.) 40 D e.
Dalmellington 20 G f.
Dalmorton 53 I f.
Dalmorton 53 J e.
Dalnii (Dalny) 45 E g.
Dalnik 34 I g.
Dalry 20 F f.
Dalrymple 53 H c.
Dalrymple (Mt) 52 I d.
Dalrymple (Port) 53 H h.
Dalton 20 Hg.
Daltonganj 41 F d.
Daly 52 E b.
Daly Waters Stn 52 F c.
Dam (Col de) 44 E e.
Damala 30 E d.
Daman 41 D d.
Damanhour 49 (B. E.)
Damantany 19 C c.
Damar 41 B d.
Damara des Monts 50 J K n.
Damara Land 50 J K n.
Damarsara 42 C f.
Damas 39 G e.
Damazan 15 F h.
Dambach 27 H f.
Damblain 22 A a.
Dambo 19 O r.
Dâmbovița 34 F h.
Dame-Marie 60 H f.
Damer (ed-) 49 N f.
Damerghou 48 I g.
Damery 14 J c.
Damfa 19 F b.
Damga 19 C b.
Damgarten 32 F e.
Damghan 40 D b.
Damghot 49 R f.
Damianeh 49 (B. E.).
Damiette 49 M c.
Damm 26 G b.
Dammarie-les-Lys 13 I d.
Dammartin 13 I c.
Dammastock 22 G d.
Damme 21 A c.
Damme 27 H b.
Dammer (I.) 43 I g.
Dam Mong (I.) 19 M k.
Damodar (R.) 41 F d.
Damoh 41 E d.
Dampier (Arch. de) 52 B d.
Dampier (Dt de) 43 I f.
Dampier (T. de) 52 D c.
Dampierre 14 L e.
Dampierre 22 D b.
Dampierre-s.-Salon 14 L e.
Damps (les) 14 Rouen.
Damsholte 52 E e.
Damtar 48 K g.
Damüls 22 J c.
Damvant 22 D c.
Damville 13 G d.
Damvillers 14 L c.
Dana 39 G c.
Danakil 49 O g.
Danalage 53 H f.
Danbury 58 I f.
Dancormick 20 D i.
Dande 50 J k.
Dan-Den 19 J f.
Dando 50 J k.
Dandoum 19 B d.
Danemark (Dt de) 56 X Y a.
Dangé 13 G f.
Danger (I. du) 51 L i.
Danger (Pte du) 18 Marq.
Danger (Pte du) 52 J e.
Dangnyn-Bach 44 B d.
Dango 49 L g.
Dangra-Youm Tso 44 De.
Dang Rek 19 J j.
Danilov 34 M a.
Danilovgrad 29 D b.
Danjoutin 22 D b.
Dankali 18 (Som.).
Dankar 41 E b.
Dankhar 41 E b.
Dankia 19 L k.
Dankov 34 M d.
Dannemarie 14 M e.
Dannemora 32 J i.
Dannenberg 27 K a.
Dannewerk 32 C e.
Dan R. 58 H g.
Danube 6 G c.
Danube (Bouches du) 34 H h.
Danville 58 G f.
Danville 58 G g.
Danville 58 H g.
Danville 58 I f.
Danzig 26 I a.
Daolatabad 40 F b.
Daolat Yar 40 F c.
Daone 22 K f.
Daos (Is) 18 A a.
Daoua 50 O i.
Daouanlé 18 Som.
Daouasir (O.) 49 P f.
Daoud (Oulad) 17 J d.
Daouenlé 49 P g.
Daoulas 13 B d.
Daouletabad 40 D d.
Daoura 48 I g.
Dapha Boum 42 B a.
Daphné (C.) 30 H e.
Daphnoudi (C.) 30 B c.
Dappes (les) 22 B e.
Dapsang 41 D a.
Dara 30 C d.
Dara 39 I c.
Dara 49 L g.
Darab 40 D d.
Darag (O.) 49 (B. E.).
Darband 40 F d.
Dar-Banda 49 L h.
Darbhangarh 41 F c.
Darbich 40 C c.
Darby (C.) 56 Alaska.
Dardanelles 29 H c.
Dard de Porc-épic (Lac du) 56 H d.
Dardilly 16 Lyon.
Dardistan 40 H b.
Dardja (Presq.) 38 J e.
Dardjiling 41 G c.
Dar el Beida 48 E c.
Dar-el-Bey 17 O c.
Dar el Hamra 49 O d.
Dar-el-Kouti 49 K L h.
Dar-es-Salam 50 O k.
Dar-Fertit 49 L h.
Darfo 22 J f.
Dar-Four 49 L g.
Dargabind 40 D d.
Darganville 53 M j.
Dargo 53 H g.
Dargou Tsan-Po 44 E e.
Darial (Défilé du) 38 F c.
Darien 58 H h.
Darien 60 G k.
Darkehmen 26 J a.
Dar-Lac 19 L k.
Darligen 22 E d.
Darling 52 H f.
Darling Downs 53 I e.
Darling Rge 52 B f.
Darlington 20 J g.
Darlington 53 H f.
Dărmănesci 34 G g.
Dar Minga 49 L g.
Darmstadt 27 I e.
Darnétal 13 G c.
Darney 14 L d.
Darnley (Be) 56 D a.
Dar-Nouba 49 M g.
Daro (Mt) 48 E h.
Daroca 25 J c.
Daror 49 Q g.
Darror (T.) 49 Q g.
Darroro 48 I h.
Dar-Rounga 49 K h.
Dars 26 F a.
Dar Salam 19 C c.
Dar Sennar 49 N g.
Darss 32 F e.
Darsser Ort 32 F e.
Dart 20 G k.
Dartchan 41 E b.
Dartmoor 20 G k.
Dartmouth 20 H k.
Dartmouth 56 P f.
Dar-Tokonawi 49 L g.
Dartuch (C.) 25 O e.
Darwaza 41 B b.
Darwin (B.) 64 C n.
Darwin (Mts) 64 D o.
Darwin (Pt) 52 E b.
Darya Khan 41 C b.
Dasburg 14 L b.
Daspalla 41 F d.
Data 43 G b.
Datia 41 E c.
Datoe 43 E e.
Datschitz 28 D b.
Dauba 28 D a.
Daulatabâd 41 D e.
Daun 27 G d.
Dauphin (C.) 64 F o.
Dauphin (Ft) 18 I l.
Dauphin (I.) 58 F h.
Dauphin (L.) 56 I d.
Dava 25 I a.
Davak 19 M j.
Davalaghiri 41 F c.
Davalou 38 F e.
Davangere 41 D f.
Davao 43 H d.
Davas 39 C c.
Davenport 58 F.
Davenport (Mt) 52 E d.
Davenport Rge 52 F d.
Davey (Pt) 53 H h.
David 60 D k.
David-Gorodok 34 G d.
Davidson (Mts) 56 A a.
Davis 58 H g.
Davis (C.) 56 T. P.
Davis (Dt de) 56 R b.
Davis (Mt) 52 C e.
Davisville 57 B c.
Davlia 30 D c.
Davos 22 I d.
Davos am Platz 22 I d.
Davydovskoïe 37 I d.
Dawes Range 52 I d.
Dawlish 13 C b.
Dawnton 13 D a.
Dawson 52 I e.
Dawson (I.) 64 D o.
Dawson City 56 A b.
Dax 15 E i.
Daya 17 D e.
Daya (Mts de) 17 D e.
Daya (Rég. de la) 17 H f.
Daya Fréha 17 F e.
Dayakeu 19 I f.
Dayarmur 41 D b.
Daylesford 53 H g.
Dayoul 44 G f.
Dayton 58 G g.
Daytonia 58 H i.
Daza 49 J f.
Dé 19 R n.
De Aar 50 L p.
Deadam (B.) 58 G i.
Deal 20 M j.
Dealy (I.) 56 T. P.
Dearg (B.) 20 G e.
Dease (Be) 56 E a.
Dease (Dt de) 56 H a.
Dease (L.) 56 C c.
Death Valley 58 C c.
Deauville 13 F c.
Debaltsevo 33 E e.
Debar (L.) 41 D d.
Debarroa 49 O g.
Debdou 48 F c.
Debi 40 D d.
Debiaiat (ed) 48 F d.
Debila 17 K f.
Debo (L.) 48 F f.
Debra 50 K n.
Debra Tabor 49 O g.
Debreczen 28 G c.
Decatur 58 F g.
Decatur 58 G f.
Decatur 58 G h.
Decazeville 15 H h.
Deception (Mt) 53 G. I.
Déchera 17 N c.
Dechistan 40 C d.
Decht-i-Kouvir 40 C c.
Decht-i-Naoumid 41 Ab.
Décines-Charpieu 16 Lyon.
Decize 16 J f.
Decorah 58 F f.
Découverte (Be de la) 52 G g.
Découverte (I. de la) 43 F c.
Dédé-Agatch 29 G c.
Dédé D. 39 F b.
Dedems Vaart 21 D b.
Dedesdorf 27 I a.
Dedica (Ec. de) 43 G b.
Dedilov 34 L c.
Dedioukhin 33 H c.
Dedjermen 39 H a.
Dednovo 34 M c.
Dée 20 H d.
Dee 20 H h.
Dee 20 H i.
Deep Cr. 57 C c.
Deer (I.) 44 M d.
Deer. R. 58 F g.
Deerlyck 21 B d.
Deés 28 H c.
Defiance 58 G f.
Degga-Ouaraba 49 P h.
Deggendorf 27 M f.
Dego 16 N h.
Deh Bakri (Col de) 40 E d.
Dehbid 40 D c.
Deh-i-Saïf 40 E c.
Dehok 39 J c.
Dehra Dun 41 E b.
Dehri 41 F d.
Deidesheim 14 N c.
Deïr 39 H d
Deir (Ras ed-) 48 F b.
Deïr-el-Kamar 39 F e
Dek Bakri 40 E d.
Dekkan 41 D d e.
Dela 49 Q f.
Delagoa (B.) 50 N o.
Delamara (C.) 24 E g.
Delaware 58 G f.
Delaware 58 I g.
Delaware R. 58 I f.
Delcommune (Ch.) 50 L k.
Delden 21 E b.
Délélé 19 R o.
Delémont 22 E c
Delen 49 M g.
Delfshaven 21 C c
Delft 21 C b.
Delfzyl 21 E a.
Delgada (Pta) 58 A c.
Delgada (Pta) 59 K h
Delgado (C.) 50 O l.
Delgany 20 E h.
Delgate 53 I g.
Delhi 41 D c.
Delhi 58 F h.
Deli 43 C e.
Deli Baba 39 I b.
Deliceto 24 E d.
Delidjé Irmak 59 E a.
Delim (Oued) 48 E e.
Délingat 49 (B. E.).
Delitzsch 27 M c.
Delle 14 M e.
Dellec (Ft de) 13 Brest.
Dellen (L.) 32 I i.
Dellys 17 H c.
Delmenhorst 27 I a.
Deloraine 53 H h.
Délos 30 F d.
Delphes 30 D c.
Delphi (Mt) 30 E c.
Delta 58 F h.
Delta (Territ. du) 63 F c.
Delvino 30 A b.
Dema 33 H d.
Demanda (Sra de la) 25 H b.
Demarcation (Pte) 56 A a.
Demavend 40 C b.
Demba 19 Q q.
Dem Bekir 49 L h.
Dem Daoud 49 L h.
Demer 21 D d.
Demerara 63 G c.
Demetrias 30 D b.
Demianka 37 I d.
Demiansk 34 I b
Demianskoïe 37 I d.
Demi-Lune (la) 16 Lyon.
Demirdji 39 C b.
Demir Hissar 29 F c.
Demir Kapou 29 E c.
Demmin 26 F b.
Demnat 48 F c.
Demonte 16 N h.
Démotika 29 H c.
Dempo 43 D f.
Dem Ziber 49 L h.
Denain 14 J b.
Denbigh 20 H h.
Dendang 43 E f.
Dendi 48 H g.
Dendre 21 B d.
Denejkin Kamen 33 I b.
Denejkino 37 K c.
Denek D. 39 E b
Dengiz (L.) 37 I d.
Dengiz (L.) 37 J d.
Denham Rge 52 I d.
Denia 25 K f.
Denial (Be) 52 F f.
Deniliquin 52 H g.
Denison 57 G d.
Denison (Pt) 52 I c.
Denizli 39 C c.
Denka 49 N g.
Denkingen 22 H b.
Dent Blanche 22 E e.
Dent du Chat 16 L g.
Dent de Rez 16 K h.
Dentford 53 I g.
Denver 57 E c.
De Nyl 50 M n.
Deuzlingen 22 F a.
Deoband 41 E c.
Déo-Ca (Col de) 42 E d.
Deodar 41 C d.
Deogarh 41 F d.
Deogarh (Pic) 41 E c.
Déols 13 H f
Deosai 41 D b.
Derag (B.) 20 F d.
Dera Ghazi Khan 41 C c.
Dera Ismaïl Khan 41 C b.
Derajat 41 C b.
Der Amba Bichoï 49 (B. E.).
Der Baramous 49 (B. E.).
Derbent 38 G c.
Derbent 40 F b.
Derby 20 I i.
Derby 52 D c.
Derdj 48 I c.
Derecske 28 G c.
Deregher 40 E b.
Dereham (East) 20 L i.
Derendah 39 G b.
Der es Syrian 49 (B. E.).
Dereviankovskaïa (Novo-) 38 B a.
Derg 20 C g.
Derg (L.) 20 C i.
Dergona 48 G f.
Derkatchi 34 K e.
Derkos 29 I c.
Derkos (L. de) 29 I c.
Der Macarius 49 (B.E.).
Dermbach 27 J d.
Dermil 39 C c.
Dernah 48 L c.
Dernière (I.) 58 F i.
Derout 49 (B. E.).
Déroute (Pge de la) 13 D c.
Derpt 34 G a.
Derr 49 M e.
Derra 18 Som.
Dersim 39 H b.
Derval 13 D e.
Dervazeh 40 F c.
Dervich (Presq.) 38 J e.
Dervio 22 H e.
Derwent 20 J g.
Derwent 20 J h.
Derwent 53 H h.
Desaguadero (R.) 63 D h.
Descabezado 64 D l.
Descaboza do Chico 64 D l.
Descanso 59 A a.
Deschutes 58 B b.
Deseado (Pte) 64 E n.
Deseado (R.). 64 E n.
Desemboque 64 I i.
Desenzano 22 K f.
Désert 16 L h.
Desert Baronnies 16 L h.
Désert de Libye (Plat. du) 49 L c.
Désertines 15 I f.
Déserts (les) 22 B f.
Deshayes 18 Guad.
Desingy 22 B f.
Desio 16 O g.
Désir (C du) 37 I b.
Désirade (la) 18 Guad.
Désiré (Pt) 64 E n.
Des Moines 58 E f.
Desmond (Mt) 52 C f.
Desna 34 I e.
Désolation (C.) 56 S b.
Désolation (I. de la) 64 C o.
Désolée (Be) 64 D o.
Desouq 39 D f.
Despeña perros 25 H f.
Desphina 30 D c.
Despoto Dagh 29 F c.
Dessau 27 L c.
Dessenheim 22 E b.
Dessoubre 14 M e.
Desterro 64 H j.
Desvres 13 H b.
Detmold 27 I c.
Détour (Pte) 58 G e.
Détroit 58 G f.
Dettwiller 14 N d.
Detva 28 F b.
Deuil 15 Paris.
Deûlemont 14 Lille.
Deva 25 I a.
Deutsch Brod 28 D b.
Deutsch Eylau 26 I b.
Deutsch Krone 26 H b.
Deutz 27 G d.
Deux-Frères (les) 19 K m.
Deux-Ponts 27 H e.
Deux-Sèvres 15 F f.
Deva 25 G a.
Deva 25 I a.
Déva 28 H d.
Devagadh 41 D e.
Devalah 40 F c.
Dévaványa 28 G c.
Deveh Boïoun 39 I b.
Deventer 21 D b.
Devesselu 29 F a.
Déville 13 G c.
Devils Mt 56 Alaska.
Devitsa 34 J e.
Devizes 20 I j.
Dévo 19 S n.
Dévoluy 16 L h.
Devon 20 G k.
Devoncourt 53 G d.
Devonport 20 G k.
Devrek 39 D a.
Devrek Tchaï 39 E a.
Devrikian 39 E a.
Dewas 41 D d.
Dewesbury 20 J h.
Deynze 21 B d.
Dezzo 22 J f.
Dhala 49 P g.
Dhamar 49 P g.
Dhar 41 D d.
Dharampur 41 D d.
Dharmavaram 41 E f.
Dharmsala 41 D b.
Dharwar 41 D e.
Dhenkanal 41 F d.
Dheune 14 K f.
Dhiban 39 F f.
Dholera 41 C d.
Dholka 41 C d.
Dholpur 41 C c.
Dhond 41 D e.
Dhoraji 41 C d.
Dhrangadra 41 C d.
Dhubri 41 G c.
Dhuis 13 H e.
Dhuis 14 J d.
Dhulia 41 D d.
Dia 19 Q p.
Dia 30 F f.
Dia 48 F h.
Diable (Ft du) 13 Brest.
Diable (Gorges du) 50 M m.
Diable (L. du) 57 F a.
Diable (Mt du) 45 Q d.
Diable (Pte du) 18 Mart.
Diablerets 22 D e.
Diablotin (Morne) 60 O h.
Diafarabé 19 G b.
Diaforti 30 C d.
Diahot 18 B b.
Diakha 19 G b.
Diakonovo 34 K e.
Diakopton 30 C c.
Diakova 29 E b.
Diakovár 28 F d.
Diala 19 D b.
Dialafara 19 D c.
Diallonka-Dougou 19 D c d.
Diamant (C.) 43 C d.
Diamant (le) 18 Mart.
Diamant (Rocher du) Mart.
Diamante (Rio) 64 D k.
Diamantina 63 I h.
Diamantino 63 G g.
Diambour 19 B c.
Diamentina 52 G d.
Diamond (P.) 58 A b.
Diamond Harbour 41 G d.
Diamond Rge 58 C b.
Diamou 19 D b.
Diana (Llanuras de) 64 D o.
Diane (Et. de) 16 P j.
Diane (Détr. de) 45 T c.
Diannah 19 C b.
Diano-Marina 16 N i.
Diaporia (Ie) 30 D d.
Diaporos (I.) 30 E a.
Diarbekir 39 I c.
Diatkovo 34 J d.
Diavolitsi 30 C d.
Dibaganga 19 P r.
Dibang 41 H c.
Dibba 49 R d.
Dibbela 49 J f.
Dibong 44 F f.
Dibouandjié 19 P s.
Dibra 29 E c.
Dibrugarh 41 H c.
Dichou 40 F c.
Dicksand 32 B e.
Dickson (I.) 37 J b.
Dickson (Pt) 42 C f.
Didessa 49 N h.
Didjle 39 H b.
Didy 18 J i.
Die 16 L h.
Diébougou 48 F g.
Dieburg 27 I e.
Diège 15 I g.
Diego Alvarez (I.) 3 L g.
Diego Ramirez (Is) 64 D p.
Diego Rodriguez (I.) 50 S m.
Diego Suarez (B. de) 50 Q l.
Diei (Pzo de) 22 F e.
Diekirch 21 D e.
Diekirch 27 F e.
Dieksand 32 B e.
Dielsdorf 22 G c.
Diemtigen 22 E d.

Dien-Bien-Phu 19 J g.
Dienburg 27 H d.
Dieng 43 E g.
Dien Khan 19 M k.
Diepholz 27 I b.
Diepoldsau 22 I c.
Dieppe 15 G c.
Dieppedalle 14 Rouen.
Dierdorf 14 N b.
Dieren 21 D b.
Diessen 27 K g.
Diest 21 C d.
Dietikon 22 G c.
Dietmansried 27 J g.
Dieu (L. de) 56 J d.
Dieulefit 16 K h.
Dieulouard 14 L d.
Dieuze 27 G f.
Diez 27 H d.
Difoum 48 I h.
Difouma 50 L j.
Difounda 50 K k.
Dig 41 D c.
Diggs Pᵗ 58 G d.
Dignano 28 G d.
Digne 16 L h.
Digoin 16 J f.
Digranes 52 F a.
Digué 19 E b.
Dihang 41 H c.
Dihing 42 B a.
Diievka 34 K f.
Dijon 14 K e.
Dikanka 34 K f.
Dikeli 59 B h.
Diklos-Mtha 58 F c.
Dikoa 49 J g.
Dikoumé 19 R r.
Dikté 30 G f.
Dileb (el) 49 L g.
Dileram 40 F c.
Dill 14 N b.
Dillenburg 27 I c.
Dilli 43 H g.
Dillingen 14 M c.
Dillingen 27 K f.
Dilman 40 B b.
Dilolo (L.) 50 K l.
Dimar 19 B a.
Dimas (Ras) 17 O d.
Dimeh 49 (B. E.).
Dimirdji (D.) 59 B b.
Dimitresci 28 J d.
Dimitri (C.) 50 E d.
Dimitriievskaïa (Novo-) 38 C b.
Dimitriievskoïe (Novo-) 38 D b.
Dimon (Iᵉ) 52 H h.
Dinajpur 41 G c.
Dinan 15 D d.
Dinant 21 C d.
Dinapur 41 F c.
Dinara 28 E d.
Dinard 15 D d.
Dinariques (Alpes) 28 E e d.
Dincley (B.) 64 C n.
Dinder 49 N g.
Dindigal 41 E f.
Dinding (I. de) 42 C f.
Dineïr 59 C b.
Dingelsdorf 22 H b.
Dingle Bay 20 A i.
Dingo 55 I d.
Dingolfing 27 M f.
Dinguiray 19 D d.
Dingwall 20 G d.
Dingy Sᵗ Clair 22 B f.
Dinh Lap 19 L g.
Dinkel 21 E b.
Dinkelsbühl 27 J e.
Dinogoutoura 19 C b.
Diom 19 M l.
Dion 48 E h.
Dionkoloni 19 F b.
Dionysiades (Iᵉ) 30 G f.
Diószeg 28 G c.
Dioubéla 19 D c.
Diouly Dagh 58 G d.
Diourbel 19 A b.
Dipoïras D. 59 D c.
Dippoldiswalde 27 N d.
Dira (Dj.) 17 H c.
Direction (C.) 52 H b.
Diriamba 60 B j.
Dirillo 24 E f.
Dirk Hartog (I.) 52 B e.
Dirki 49 J f.
Dirschau 26 I a.
Dirty Devil 57 D c.
Disa 41 C d.
Disappointment 58 A a.
Disaster Pᵗᵉ 57 C B b.
Dischingen 27 K f.
Discord (C.) 56 U b.
Disentis 14 O f.
Disgrazia (Mᵗᵉ della) 22 I e.
Diskata 30 C b.
Disko (Bᵉ de) 56 R a.
Disna 34 G c.
Dison 21 D d.
Dissentis 22 H d.
Distomo 30 D c.
Ditamba (Pl.) 50 L l.
Ditfurt 27 K c.
Dithica 28 E d.
Dithmarschen 32 B e.
Diu (Ile) 41 C d.
Divanieh 40 B c.
Dive 15 F f.
Divelle 15 E c.
Dives 15 F c.
Diviation Pᵗᵉ 56 Alaska.
Dividing Rᵍᵉ 52 E c.
Dividing Rᵍᵉ 52 H g.
Divisões (Sᵃˢ) 63 H h.
Divonne 16 L f.
Divonne 22 B e.
Divrar 58 H d.
Divri 30 C d.
Divrighi 59 G b.
Diwalah 41 B b.
Diwangiri 41 G c.
Dixième Degré (Détr. du) 41 H f.
Dixmude 21 A c.
Dixon 58 F f.
Dixon Entrance 56 B d.
Diyadin 59 J b.
Diyala 40 B c.
Dizy 14 J c.
Dja 19 Q p.
Djabala 19 Dah.
Djabbir 50 L i.
Djabis (Mᵗˢ) 49 O h.
Djaboul (Sebkha de) 59 G d.
Djabrail 58 G e.
Djabyk Karagai 35 I d.
Djadjidouna 48 I f.
Djadié 19 Q q.
Djado 17 P h.
Djafar 49 O h.
Djafe 40 B d.
Djaffatine (Iᵉ) 51 J f.
Djafou (O.) 17 H i.
Djafra 17 D e.
Djagalou 40 B b.
Djaghdjagha 59 J c.
Djagir 40 E d.
Djagry 38 F e.
Djah 49 J i.
Djaïa 44 G e.
Djair-Taou 44 D b.
Djakhdjakh 59 I c.
Djalabad 41 C d.
Djalawan 40 F d.
Djalga (Bolchaïa) 38 E a.
Djalga (Malaïa) 38 E a.
Djalk 41 B c.
Djallo (C.) 18 Som.
Djalo (Oᵗ de) 48 K d.
Djalon 19 C d.
Djamain 40 E c.
Djamal-Baris 40 D c.
Djambala 19 R o.
Djambéni (Mᵗˢ) 50 O i.
Djambi 43 D f.
Djambra 19 L l.
Djamiat 41 C b.
Djamla 41 F c.
Djani 40 E c.
Djankoï 35 D c.
Djaou (Bahr) 49 M h.
Djaoulan (Plat. du) 39 F e.
Djaraboub 49 L d.
Djarahis 59 G e.
Djarataï Dabasou 44 H d.
Djardjam 40 D b.
Djaring Nor 44 F d.
Djarmouk (Dj.) 59 F e.
Djaroun 40 D d.
Djask 40 E d.
Djavain 40 E c.
Djaz Morian Hamoun 40 E d.
Djéba 19 Q q.
Djebado (Oᵗ de) 48 I e.
Djebah (I. et Vᵍᵉ) 59 J d.
Djebail 59 F d.
Djebal (Dᵗ de) 49 N d.
Djebba 48 H h.
Djebel (Bahr el) 49 M h.
Djebel-Akra 59 F d.
Djebeliana 17 O e.
Djeboes 43 D f.
Djeddah 49 O e.
Djedi (O.) 17 H f.
Djedid 49 J d.
Djeia 40 E c.
Djeil 40 B b.
Djelahad (Aïn) 48 K d.
Djelalabad 40 G c.
Djeldo 49 O h.
Djelfa 17 G c.
Djelo D. 40 B b.
Djem (el) 17 O d.
Djema 49 L h.
Djemadja (L.) 43 D e.
Djembé 19 R p.
Djemma (Riv.) 18 Som.
Djendali 49 (B. E.).
Djendel 17 G c.
Djendeli (Sebkha) 17 Kd.
Djeneffeh 49 (B. E.).
Djeneffeh (Dj.) 49 (B. E.)
Djeneyyen (el) 17 N h.
Djeneyyen (O. el) 17 N g.
Djengoutaï 58 G c.
Djenien-bou-Rezg 17 C d.
Djenin 59 F e.
Djerach 59 F e.
Djerahi 40 C c.
Djerba (I.) 17 O f.
Djerech (O.) 17 K e.
Djerem 48 I h.
Djerer 18 Som.
Djerf-es-Sefer 48 E d.
Djerid 17 L f.
Djerid (Ch. el) 17 L f.
Djerir (Oulad) 17 B h.
Djerlogoubi 49 P h.
Djermi 19 R o.
Djerrahi 59 I e.
Djesira 49 K d.
Djevad 58 H d.
Djezirah (Dés. el) 49 N f.
Djezirel-Ibn-Omer 59 Ic.
Djhal 40 F d.
Djiaraï 19 L k.
Djibeh (Ras) 49 S e.
Djibouti 49 P g.
Djidjeli 17 J c.
Djidjiga 49 P h.
Djigo (Mᵗ) 49 P h.
Djihoun 59 F c.
Djil 28 G b.
Djilma 17 N d.
Djilolo 43 I e.
Djiltaou 37 H d.
Djimechk (Dj.) 49 (B. E.)
Djimini 48 F h.
Djimma 49 N h.
Djinda 44 H a.
Djinet (C.) 17 H c.
Djinho 44 D e.
Djipé (L.) 50 O j.
Djirdjib 59 H c.
Djiren 49 N h.
Djiring 19 L l.
Djirme 40 G b.
Djisl (O.) 49 O d.
Djittagong 42 A b.
Djivislik 59 H a.
Djizak 37 I e.
Djobbah 49 O d.
Djof 41 B c.
Djof 49 L f.
Djofi 40 F d.
Djofra (Oᵗ de) 49 J d.
Djokjakarta 43 E g.
Djol (Plat.) 49 Q f.
Djoliba 19 D e.
Djolof 19 B b.
Djong 19 G f.
Djonin 59 F e.
Djor 37 O e.
Djoua 19 R q.
Djoua (el) 48 I d.
Djouar (Mᵗˢ) 59 J c.
Djouba 37 F c.
Djouba 50 P i.
Djoubele 40 B c.
Djoudi 59 J c.
Djoué 19 R s.
Djouf (el) 49 O e.
Djouf (Désert el) 48 F e.
Djouf (O. el) 48 F e.
Djougou 19 Dah.
Djoulek 37 I e.
Djoulfa 40 C c.
Djouma 50 K j.
Djoumaïa 29 F c.
Djoumathi 58 D c.
Djoung 44 F d.
Djouni 40 E d.
Djouo (Cl.) 50 L k.
Djoupo (Mᵗ) 40 D d.
Djour Ghattas 49 M h.
Djourouk 58 E a.
Djouroukovskaïa 58 G a.
Djova 59 C c.
Djuchambe 40 G b.
Djumdikian Dagh 59 D b.
Djurdjura 17 H c.
Djursland 32 D c.
Djvari 58 D c.
Dmitriiev 34 K d.
Dmitrov 34 L b.
Dmitrovsk 34 K d.
Dnieper 34 H c.
Dniepr (Lᵗ du) 34 I g.
Dniestr 34 H f.
Dniestr (Lᵗ du) 34 H g.
Doany 18 J g.
Dobbo 43 J g.
Döbeln 27 M c.
Doberan 26 E a.
Doboj 28 E d.
Dobra 26 I c.
Dobra 29 E a.
Dobran 27 M e.
Dobratsch 28 C c.
Dobreni 28 J c.
Dobrest 28 G c.
Dobrianka 34 I e.
Dobromil 28 H b.
Dobroudja 34 H h.
Dobrzyn 26 I b.
Dobrzyn 34 C d.
Dobschau 28 G b.
Dobsina 28 G b.
Doce (R.) 64 I i.
Doce Leguas (Cᵒˢ) 60 F e.
Docelles 22 C a.
Doctor Arroyo 59 I f.
Dodabetta 41 D f.
Dodge (Fᵗ) 58 E f.
Dodge City 57 F c.
Dodinga 43 I e.
Dodo 48 J h.
Dodo 48 H i.
Dodone 30 B b.
Do-Dong 19 L l.
Doe (Mᵗ) 50 N m.
Doela 43 J g.
Doesborgh 21 D b.
Does Megen Ora (Massif du) 44 D e.
Doetinchem 21 D c.
Dofané (V.) 18 Som.
Dogbo 19 Dah.
Dogdo 37 P c.
Dogliani 16 N h.
Doguéh 50 O i.
Doire 22 D f.
Doire Baltée 24 A b.
Doire Ripuaire 24 A b.
Dois Irmãos (Sᵃˢ) 63 J f.
Doka 19 R o.
Dokchitsy 34 G c.
Doker La 44 F d.
Dokhan (Dj.) 49 N d.
Dokimi (Mᵗ) 30 B b.
Dokkum 21 D a.
Doko 19 Q o.
Doko 19 R p.
Dokos 30 D d.
Dol 15 D d.
Dolceacqua 16 N i.
Dôle 14 L e.
Dôle (la) 22 B e.
Dolent (Mᵗ) 22 D f.
Dolgelly 20 G i.
Dolgoi (I.) 38 I b.
Dolhasca 28 J c.
Dolina 28 H b.
Dolinskaïa 35 D c.
Dolinskaïa 58 B a.
Dolina 34 J e.
Doljna Tuzla 28 F d.
Dolju 34 E h.
Dollard 21 E a.
Dolni-Vakuf 28 E d.
Dolo 24 C b.
Dolo 16 K g.
Dolon-Nor 45 B e.
Doloo 49 J g.
Dolores 25 J f.
Dolores 64 E k.
Dolores 64 F l.
Dolores (I.) 51 F c.
Dolores Hidalgo 59 I g.
Dolores R 57 D c.
Dolovo 28 G d.
Dolphin Hᵈ 60 F f.
Dolphin Str. 56 F a.
Domakhi 34 K d.
Domart 15 H b.
Domasle 14 M d.
Dombes 16 K e.
Dombo 19 Q q.
Dombóvár 28 E c.
Dombrau 28 F b.
Dombrova 34 E d.
Dombrovitsa 34 G e.
Domchino 34 M a.
Dôme 22 F e.
Dôme (Mᵗ) 16 I g.
Dome (Pic) 59 D e.
Domeïr 59 G e.
Domel (I.) 42 C d.
Domène 16 L g.
Dômes (Mᵗˢ) 15 I g.
Domesness 34 E b.
Domèvre 14 L d.
Domfront 15 F d.
Domingo das Torres 64 H j.
Dominica (la) 18 Marq.
Dominique (I.) 60 O h.
Domira (B.) 50 N l.
Dömitz 27 K a.
Domleschg 22 I d.
Dommartin 22 Cb.
Dommartin 16 Lyon.
Dommartin-s.-Yèvre 14 K d.
Domme 15 G h.
Dommel 21 D c.
Dommitzsch 27 M c.
Domnau 26 J a.
Domo d'Ossola 24 A a.
Domokos 30 C b.
Dompaire 14 L d.
Dompierre 15 H b.
Dompierre-sur-Besbre 16 J f.
Domremy-la-Pucelle 14 L d.
Domus Novas 24 B e.
Don 13 D e.
Don 14 Lille.
Don 20 H d.
Don 20 J h.
Don 35 E e.
Don (Prov. du) 35 E e.
Donaghadee 20 F g.
Donai 19 I. l.
Donaldsonville 58 F h.
Doña Maria (Pᵗᵉ) 63 G g.
Donard (Slieve) 20 E g.
Donass 49 K g.
Donau 27 I f.
Donau 27 M f.
Donaueschingen 27 Ig.
Donau Moos 27 K f.
Donaustauf 27 L e.
Donauwörth 27 K f.
Don Benito 25 E f.
Doncaster 20 J h.
Dondo 43 G e.
Dondo 50 J k.
Donegal 20 C g.
Donegal (Bᵉ de) 20 C g.
Donets 35 E e.
Donetskaïa 35 E e.
Donézan 15 I j.
Donga 35 I c.
Dongala 43 G e.
Dong-Dang 19 L g.
Donge 21 C c.
Donges 15 D e.
Dong-Hoï 42 D c.
Dongo 50 K i.
Dongola 49 M f.
Dongola (Vᵉ) 49 M f.
Dongou 50 M i.
Dongour 49 N g.
Dong-Trieu 19 L g.
Dong Van 19 K f.
Donjon (le) 16 J f.
Donnas 16 N g.
Donnemarie-en-Montois 14 I d.
Dönnö 52 I h.
Donon 14 M d.
Donos-Mtha 58 F c.
Donouzlav (L.) 34 J h.
Donskoïe 58 B d.
Don-Tane 19 K i.
Dontri 19 J k.
Donybrook 53 I e.
Donzenac 15 H g.
Donzère 16 K h.
Donzy 14 I e.
Doolin 20 B h.
Doonkeeghan 20 A g.
Dora (le) 15 G f.
Dorchester 20 I k.
Dorchester (C.) 56 N a.
Dordogne 15 F h.
Dordogne 15 G g.
Dordogne 15 H g.
Dordrecht 21 C c.
Dordrecht 50 L p.
Dore 16 J g.
Dore 48 G g.
Doreh (Dorei) 43 J f.
Dorés (L. des) 56 H d.
Dori 48 G g.
Doria 29 F c.
Dorian Goel 29 F c.
Dorkia 44 E e.
Dorking 20 K j.
Dormans 14 J c.
Dormitor 29 D b.
Dornach 22 E c.
Dornan 19 B e.
Dornbirn 28 A c.
Dorneck 22 E c.
Dornes 16 I f.
Dornhan 14 O d.
Dornoch 20 G d.
Dorogobouj 34 J c.
Dorohoiu 34 G f.
Doron 16 M g.
Doronínskoïe 44 I a.
Dorozsma 28 F c.
Dorp 27 G c.
Dorpat 34 G a.
Dorsale (Chaîne) 37 Pd.
Dorset 20 I k.
Dorset Heights 13 D b.
Dorsten 27 G c.
Dortan 22 A e.
Dortmund 27 H c.
Dorum 32 B f.
Do Son (Pointe) 19 L g.
Dosse 27 M b.
Do Tchou 41 H b.
Dotis 28 E c.
Douai 14 I b.
Douaich 19 C a.
Douala 48 I i.
Douarnenez 15 B d.
Douasir (O.) 49 P e.
Doubar (Fᵗ) 49 P e.
Doubbi (V.) 49 Q g.
Doubidy (Pᵗᵉ) 15 Brest.
Doubissa 34 E c.
Double 15 F g.
Double (Pᵗᵉ) 52 H c.
Double Pic 19 L i.
Double Pointe 53 J e.
Doubna 34 L b.
Doubnitsa 29 F b.
Doubno 34 F e.
Doubossary 34 H g.
Doubovka 35 F e.
Doubrovna 34 I c.
Doubs 14 L e.
Doubs (Saut du) 14 M e.
Doubtchenskoïe 37 K c.
Doubtful Sᵈ 53 K l.
Doubtless Bay 53 M i.
Douchak 37 H f.
Douchet 58 F c.
Douchkatchan 37 M d.
Douchy 14 J b.
Doucier 22 A d.
Doudatchi 58 D a.
Doudeville 15 G c.
Doudinskoïe 37 K c.
Doué 15 F e.
Doué 37 Q d.
Douei 19 Q r.
Douentza 48 F f.
Douérat (Dj.) 49 M f.
Douffié 50 M i.
Doug (Dj.) 17 G g.
Douginskii (C.) 37 Q d.
Dougio 22 H e.
Dougla (O.) 49 (B. E.).
Douglas 20 G f.
Douglas 50 L o.
Douglas 53 F e.
Douglas 56 E e.
Douï 48 K f.
Douirat 17 N g.
Douirat (Dj.) 17 N O g.
Douissa 17 F e.
Doukati 50 A a.
Doukhovtchtchina 34 J c.
Doukkan (Dj.) 17 L d.
Doulaincourt 14 K d.
Douletabad 40 C c.
Doulet-Abad (Fᵗ) 40 E b.
Doulevant-le-Château 14 K d.
Doullens 15 H b.
Doulon 15 E e.
Doulouchoum (Fᵗ) 40 D b.
Douloukou 19 R p.
Doum (Mᵗˢ) 19 R q.
Doumé 19 Q R o.
Doumeirah 18 Som.
Doumi 19 Dah.
Doumli Dagh 59 I a.
Doumyat 49 (B. E.).
Dounaïevtsy 28 J b.
Doungoun 49 M e.
Dounkassa 19 Dah.
Dour 21 B d.
Dourbie 16 I h.
Dourbouldjin 44 D b.
Dourdan 15 H d.
Dourdou 15 I h.
Dourdou 15 I i.
Dourdou 16 I h.
Dourgali 58 G c.
Dourga Nor 44 F b.
Dourgne 15 H i.
Douro 25 C c.
Dourouskii 37 N d.
Dourouh 40 E c.
Dousdri 40 E d.
Dousia 50 D d.
Doussen 17 I e.
Doustre 15 H g.
Douvaine 16 L f.
Douve 20 I f.
Douvres 15 F c.
Douvres 20 M j.
Doux 16 K g.
Douz 17 M f.
Douze 15 F h.
Dovanitsa Planina 29 F b.
Dove 20 H d.
Dover 20 M j.
Dover 58 B c.
Dover 58 I g.
Dover 58 J f.
Dover Hills 52 E d.
Dovern 20 H d.
Dovre Fjeld 32 H i.
Down 20 E g.
Downieville 58 B c.
Downpatrick 20 G g.
Downs (North) 20 L j.
Downs (South) 20 K k.
Downton 15 D a.
Doyet 15 I f.
Dozulé 15 F c.
Draa (O.) 48 F d.
Draaby 32 D c.
Drac 16 L g.
Drachenburg 28 D c.
Dracy-Sᵗ-Loup 14 J e.
Dra el Mizan 17 H c.
Draganova 29 G b.
Drăgășani 34 E h.
Drago (I.) 60 D k.
Dragonera (I.) 25 N e.
Dragonera (I.) 30 D e.
Dragonisi 30 G d.
Dragör 52 F d.
Dragos (Bocas de) 60 N O j.
Dragten 21 D a.
Draguignan 16 M i.
Drain 58 A b.
Drakes Bay 58 A c.
Drakensberg 50 M o.
Drakhmani 30 D c.
Drama 30 E a.
Dramburg 26 G b.
Drammen 52 H j.
Drance 16 M f.
Drancy 15 Paris.
Dranen 21 C c.
Dranse 22 D e.
Drasti (C.) 30 A b.
Drave 28 E c.
Draveil 15 Paris.
Drayton 53 I e.
Dreh 41 B c.
Dreisam 22 F b.
Drekete 53 B n.
Drenova 29 G b.
Drenthe 21 E b.
Drenthsche Hoofd Vaart 21 D b.
Drenthsche Kanaal 21 E b.
Drepano (C.) 29 F d.
Drepano (C.) 30 E f.
Dresde 27 N c.
Dreux 15 H d.
Drewenz 26 I b.
Driburg 27 I c.
Driedorf 27 H d.
Driesen 26 G b.
Driffield 20 K h.
Drifton 58 G h.
Drigg 20 H g.
Drin 29 D b.
Drin (Bᵉ du) 29 D c.
Drina 29 D a.
Drin Blanc 29 E b.
Drin Noir 29 E c.
Driss (el) 19 F a.
Drissa 34 G c.
Drnis 28 D e.
Droemling 27 K b.
Drogden 52 F d.
Drogheda 20 E h.
Drogitchin 34 E d.
Drohobycz 28 H b.
Droitwich 20 I i.
Drolshagen 14 N a.
Drôme 15 E c.
Drôme 16 K h.
Dromedary (C.) 53 I g.
Dromore 20 B i.
Dronero 16 N h.
Dronne 15 F g.
Dronninglund 52 C b.
Dronrijp 21 D a.
Dropt 15 F h.
Drossen 26 G b.
Droué 15 G d.
Drouïa 34 G c.
Droujkopol 28 I a.
Droulpé (Mᵗ de) 48 E h.
Drouskeniki 34 E c.
Drout 34 H d.
Droviani 50 A b.
Drovianoï (C.) 37 J b.
Droxford 15 E b.
Druay 15 I b.
Drug 41 E d.
Drugeon 14 L f.
Druin (Pᵗᵉ) 58 B d.
Drummond (Pᵗᵉ) 52 F f.
Drummond Range 55 H d.
Drummond (I.) 58 G e.
Drunen 21 C c.
Drus Berg 22 G c.
Drusenheim 14 N d.
Dubaunt (L.) 56 I b.
Dubaunt R. 56 H b.
Dubbeldam 21 C c.
Dubbo 52 I f.
Düben 27 M c.
Dübendorf 22 G c.
Dubh Artach 20 D e.
Dubiecko 28 H b.
Dubienka 34 E e.
Dublin 20 E h.
Dublin 58 G h.
Duboczanka 28 I b.
Dubréka 19 C c.
Dubuque 58 F f.
Duc 15 D d.
Ducato (C.) 30 B c.
Duc d'York (I. du) 64 C o.
Ducey 15 E d.
Duchesne (R.) 57 D b.
Ducie (I.) 51 J h.
Duck I. 58 G e.
Duck Iᵉ 58 I f.
Duck R. 58 G g.
Duclair 15 G c.
Ducos 18 Mart.
Ducos (Presq.) 18 D d.
Duderstadt 27 J c.
Düdingen 22 D d.
Dudley 20 I i.
Dudleyville 58 D d.
Dudoza (I.) 51 L h.
Dudweiler 14 M c.
Dudzeele 21 A c.
Due Odde 32 A a.
Duero 25 G c.
Duffel 21 C c.
Dufferin (C.) 56 M c.
Dufour Sp. 22 F f.
Dugel (Mᵗ) 52 B e.
Duingt 22 B f.
Duisans 15 Paris.
Duisburg 27 G c.
Duiveland 21 B c.
Dulacca 53 I e.
Dulce (G.) 60 D k.
Dulcigno 29 D c.
Dülken 14 L a.
Dülmen 27 G c.
Duluth 58 F e.
Dulverton 15 C a.
Duma 42 C a.
Duma (Pᵗᵉ) 58 B d.
Dumaran (I.) 43 G c.
Dumaresq 52 I e.
Dumbarton 20 G f.
Dumbéa 18 Nouv.
Dumbéa (Passe de) 18 C d.
Dumet (I.) 15 D e.
Dumfries 20 H f.
Dümmer (L.) 27 I b.
Dumoulin (C.) 18 G c.
Dun 15 H f.
Duna 34 F b.
Dunaburg 34 G c.
Duna Földvár 28 F c.
Dunajec 28 H b.
Dünamünde 34 E b.
Dunany Point 20 E h.
Duna Pataj 28 F c.
Dunbar 20 I e.
Dunblane 20 G e.
Duncan (Détr. de) 41 H f.
Duncansby Hᵈ 20 H c.
Dundalk 20 E h.
Dundas 55 H h.
Dundas (Dét. de) 52 E b.
Dundas (Presq.) 56 T P.
Dundee 20 H e.
Dundra Head 41 E g.
Dundrum Bay 20 E g.
Dunedin 53 L l.
Dunfermline 20 H e.
Dungannon 20 D g.
Dungarpur 41 D d.
Dungarvan 20 C i.
Dunge Ness 20 L k.
Dungeness 52 H e.
Dungiven 20 D g.
Dunglow 20 C g.
Dunière 16 J g.
Dunkerque 15 I a.
Dunkerque (Pᵗᵉ) 18 Mart.
Dunkirk 58 H f.
Dunleer 20 E h.
Dunnet Hᵈ 20 H c.
Dunnottar Castle 20 I e.
Dunrobin 53 H d.
Dunrobin Castle 20 G d.
Dunstable 20 K j.
Dun-s.-Auron 15 I f.
Dun-s.-Meuse 14 K c.
Dunvegan 56 E c.
Duong-Dong 19 J l.
Duperré 17 F c.
Dupetit-Thouars (C.) 45 I f.
Dupleix (Chᵃˡ) 41 G b.
Dupleix (Col) 44 E e.
Dupleix (Passe) 41 G b.
Düppel 26 D a.
Durance 16 K i.
Durango 25 I a.
Durango 59 G e.
Duras 15 F h.
Duraton 25 G c.
Durazno 64 G k.
Durazzo 29 D c.
Durban 16 I j.
Durban 50 M o.
Durben 34 D b.
Durbuis 14 L b.
Durdat 15 I f.
Düren 27 G d.
Durgeon 14 L e.
Durgtedt 27 M d.
Durham 20 I g.
Dürkheim 27 H e.
Durlach 27 I f.
Durlach (Pᵗᵉ) 18 G k.
Dürnten 22 G c.
Duro (Sᵃ do) 63 I l.
Duroch (C.) 45 I g.
Durrheim 22 G a.
Durrow 20 D i.
Dursey (I.) 20 A j.
Durtal 15 F e.
Dusk (Mᵗˢ) 29 D c.
Dusky Sound 53 K l.
Dusséjour (C.) 52 E b.
Düsseldorf 27 G c.
Dutton 52 H d.
Duurstede 21 D c.
Duvivier 17 L c.
Dux 27 N d.
Duyfken (Pᵗᵉ) 52 G b.
Duzerville 17 L c.
Dvina 33 E b.
Dvinie (L.) 34 I b.
Dvinsk 34 G c.
Dwarka 41 C d.
Dy 19 T n.
Dyer (C.) 56 Q a.
Dyer (C.) 64 C n.
Dygh 38 G e.
Dyke-Acland (Bᵉ) 52 I a.
Dykhtaou 58 E c.
Dyle 21 C d.
Dyngju Fjeld 52 F a.
Dyrfjall 52 F a.
Dyrsland 32 D c.
Dystos 30 E c.
Dzabkan Gol 44 F b.
Dzang 44 D e.
Dzaoudzi 18 Com.
Dza Tchou 41 I b.
Dza Tchou Kopa 41 I b.
Dzayid 42 B a.
Dzialoszyce 34 De.
Dzialoszyn 26 I c.
Dziang-am-Ring 44 E f.
Dzioua 17 J f.
Dzond 44 E c.
Dzong 44 D e.
Dzoungarie 44 D b.

E

Eacho 18 D b.
Eaglehawk 55 H g.
Eagle L. 58 B b.
Eagle Pᵗᵉ 58 C a.
Eagle Tail Mᵗˢ 58 C d.
Earima R. 60 O i.
Earn 20 G e.
Easington 20 J g.
East-Bourne 20 K l.
East-Dereham 20 L i.
East-Grinsted 15 F a.
East-London 50 M p.
East-Main 56 M d.
East-Main R. 56 N d.
Easton 58 I f.
East-Riqua Lᵈ 50 M p.
East Sᵗ Louis 58 F g.
Eaton (Pᵗ) 57 B a.
Eau Blanche 21 B d.
Eaubonne 15 Paris.
Eau Claire 58 F e.
Eau d'Olle 16 L g.
Eau Noire 21 C d.
Eaux-Bonnes 15 F j.
Eaux-Chaudes 15 F j.
Eauze 15 F i.
Ebbe Geb. 14 N a.
Ebbets (Pass.) 58 B c.
Ebeleben 27 K c.
Ebelö 52 G d.
Ebeltoft 32 D c.
Ebenweiler 22 I b.
Eberbach 27 I e.
Eber Goel 59 D b.
Ebern 27 K d.
Ebersberg 27 L f.
Eberswalde 27 N b.
Ebiameyong 19 P q.
Ebingen 27 I f.
Ebi Nor 44 D b.
Ebnat 22 H c.
Ebola 50 K i.
Eboli 24 E d.
Ebolwa 19 P p.
Ebpermasale (L.) 37 J c.
Ebrach (Rauhe-) 27 K e.
Ebrach (Rauhe-) 27 K e.
Ebre 25 L d.
Ebreuil 16 I f.
Ebringen 22 E b.
Ebro 25 I. d.
Ebron Ih 16 L h.
Ecbatane 40 C c.
Echalar 15 E i.
Echallens 22 C d.
Echallon 22 A e.
Echarre 15 D j.
Echauffour 15 G d.
Ech-Chaïr (Oulad) 17 I e.
Ech-Chougr 59 G d.
Echelle (Col de l') 16 M g.
Echelles (les) 16 L g.
Echenoz-la-Méline 22 B b.
Echron Tchaï 59 C e.
Echkel (Guéraa el) 17 N b.
Echment 49 (B. E.).
Echo 27 D b.
Echt 14 L a.
Echternach 21 E e.
Echuca 52 H g.
Ecija 25 F g.
Eckartsberga 27 L c.
Eckernförde 26 D a.
Eckert (Pᵗᵉ) 18 I k.
Eclaron 14 K d.
Eclipse Hᵉ 56 P b.
Eclipse Sᵈ 56 T. P.
Ecluse (l') 21 B c.
Ecluse (Fᵗ de l') 22 B e.
Ecluses (les) 14 Lille.
Ecole 22 B c.
Ecommoy 15 F e.
Ecorce (Mᵗ de l') 56 F c.
Ecos 15 H c.
Ecossaise (Bᵉ) 60 J f.
Ecosse 20 B k.
Ecouché 15 F d.
Ecouen 15 I c.
Ecouves (Forêt d') 15 F d.
Ecrehou (les) 15 D c.
Ecrins 16 L h.
Ecuador 63 C e.
Ecueillé 15 H e.
Ecuisses 16 K f.
Ecullieux 16 Sᵗ Etienne.
Ecully 16 Lyon.
Ecury-s.-Coole 14 J d.
Ecuvillers 22 D d.
Eda (I.) 20 H b.
Edam 21 C b.
Edd 49 O g.
Eddrachilles B. 20 F c.
Eddystone (Phare d') 20 G k.
Eddystone (Pᵗᵉ) 55 I h.
Eddyville 58 F g.
Edéa 19 O p.
Eden 20 H g.
Eden 53 I g.
Eden 64 G k.
Edenkoben 14 N c.
Edenton 58 I g.
Eder 27 I c.
Eder 44 G b.
Ederi 49 J d.
Edessa 30 C a.
Edessia 58 F b.
Edeyen (Sables d') 48 I d.
Edfou 49 N e.
Edi 43 C e.
Edimbourg 20 H f.
Edimbourg (Pᵗᵉ de l') 60 D h.
Edina 48 E h.
Edirneh 29 H c.
Edista R. 50 M n.
Edkou 49 (B. E.).
Edmonton 56 F d.
Edolo 22 J d.
Edouard 18 G. F.
Edough 17 L c.
Edremid 59 B b.
Edremid (G. d') 59 B b.
Edward 55 H h.
Edwardesabad 41 C b.
Edzina 44 G c.
Eeckeren 14 K a.
Eecloo 21 B c.
Eel R. 58 A b.
Eem 21 D b.
Eferding 28 C b.
Effingham 57 H c.
Effretikon 14 O e.
Efoulab 19 Q q.
Ega 25 I b.
Egan Rᵍᵉ 58 C c.
Egéa de los Caballeros 25 J b.
Egede (T. d') 56 V X a.
Egede (Mer) 30 G d.
Egeln 27 L c.
Eger 28 C a.
Eger 28 G c.
Egersund 52 G j.
Egga 48 H h.
Eggan 48 H h.
Eggenfelden 27 M f.
Egger (I.) 56 T. P.
Egg Iᵈ (Great) 58 I g.
Egg Iᵈ (Little) 58 I g.
Eggiwyl 22 E d.
Eghei 49 J f.
Eghele (Pl. d') 51 E f.
Egherdir 59 D c.
Egherdir Goel 59 D b.
Eghin 59 H b.
Eghin 44 G a.
Egine 30 E d.
Egitö 50 J l.
Eglab (el) 48 F d.
Egletons 15 H g.
Eglinton (I.) 56 T. P.
Eglisau 22 G b.
Eglisottes (les) 15 F g.
Egmond aan Zee 21 C b.
Egmont (C.) 51 J k.
Egmont (Mᵗ et C.) 53 M j.
Egnach 22 I b.
Egoa 19 Dah.
Egowik 56 Alaska.
Egris (Pl. d') 17 D d.
Egtved 52 B d.
Eguedèche 48 G f.
Eguélé 48 I d.
Eguéré 49 J d.
Eguisheim 14 M d.
Eguzon 15 H f.
Egypte 49 M d.

Egypte (Basse) 49 *Cartouche.*
Egypto 50 J l.
Eher Gœl 39 D b.
Ehingen 27 J f.
Ehrang 27 G e.
Ehrenberg 57 C d.
Ehrenbreitstein 27 H d.
Ehrenfeld 27 G d.
Ehren-koï 39 B a.
Ehrenstetten 22 E b.
Eibenstock 27 M d.
Eiber (Schwarze) 27 L e.
Eich Berg 22 G b.
Eichs Feld 27 J c.
Eichstädt 27 K f.
Eichstetten 27 H f.
Eider 26 D a.
Eidsvold 32 H i.
Eidsvold 33 I e.
Eifel 27 G d.
Eig (I.) 20 E e.
Eilenburg 27 M c.
Eimeo 18 Soc.
Einasleigh 52 H c.
Einbeck 27 J c.
Eindhoven 21 D c.
Einsiedeln 22 G c.
Eiolo 50 K j.
Eisack 28 B c.
Eisenach 26 E c.
Eisenach 27 J d.
Eisenberg 27 L d.
Eisenburg 28 E c.
Eisenerz 28 D c.
Eisenstein 27 M e.
Eiserfeld 14 N b.
Eisfeld 14 N b.
Eisib 50 J n.
Eisleben 27 L c.
Ejea-de-los-Caballeros 15 E j.
Ejer Bavnehöj 32 C d.
Ejido 60 J k.
Ejutla 59 K i.
Ekarma (I.) 45 U b.
Ekekhta 37 T c.
Ekenas 32 K i.
Ekensund 32 C e.
Ekerö 34 C.
Ekhinousa 30 G e.
Ekidjik D. 39 E b.
Ekkertaouik (I.) 56 O c.
Ekouta 19 T p.
Eksjö 32 I j.
Elaphonisi 30 D e.
Elaphonisi 30 E f.
Elasa (I.) 30 H f.
Elassona 30 C b.
Elatée 30 D c.
Elatos (Mt) 30 B c.
Elb 27 H d.
Elba (C.) 49 N e.
Elba (Dj.) 49 N e.
Elbassan 29 D c.
Elbe 26 E b.
Elbe (I. d') 24 B c.
Elberfeld 27 G c.
Elberton 58 G h.
Elbeuf 13 G c.
Elbing 26 I a.
Elbourz 40 C b.
Elbow Key 60 E d.
Elbrouz 38 E c.
Elburg 21 D b.
Elche 25 K f.
Elcho (I.) 52 F b.
Eldagsen 27 J b.
Elde 27 L a.
Elde 27 M a.
Eleisou Nor 44 F d.
Elek 28 G c.
Elemax 59 O h.
Elen's Pk 52 C f.
Eléphant (Me de l') 19 J l.
Eléphant (Rap. de l') 19 T o.
Eleusis 30 E c.
Eleuthera 30 E a.
Eleuthera 30 E c.
Eleuthera (I.) 60 G c.
Eleutherna 30 F f.
Elevated Plateau 58 C b.
Elfdal 32 I i.
Elfkarleby 32 J i.
Elfsborg 32 F b.
Elgg 22 H c.
Elgin 20 H d.
Elgin 58 F f.
Elgon (Mt) 50 N i.
Elhour 50 Q i.
Elic 20 H e.
Elide 30 C d.
Elila 50 L j.
Eling 13 E b.
Elis 30 C d.
Elisabeth 58 I f.
Elisabeth (Be) 50 J o.
Elisabeth (C.) 57 Q d.
Elisabeth (Pt) 50 L p.
Elisabethstadt 28 I c.
E'Lith 49 O e.
Elizabeth 57 K b.
Elizabeth (Be) 58 G e.
Elizabeth City 58 I g.
Elizondo 15 E i.
Elja 25 D e.
Elkhart 58 G f.
Elkhorn R. 57 G n.
Elko 58 C b.
Elk R. 58 H g.
Ell 58 J f.
Ellé 13 B d.
Ellé 13 C d.
Ellenberg 32 C e.
Ellensburg 57 B a.
Ellesmere (L.) 53 M k.
Ellesmere (T. d') 56 T. P.
Ellice (I.) 51 J h.
Ellichpur 41 E d.
Elling 32 D b.
Elliot (Be) 56 J a.
Elliot (Port) 53 G g.
Elliott (Mt) 53 H c.
Ellon 20 I d.
Ellora 41 D d.
Ellore 41 E e.
Ellrich 27 K c.
Ellwangen 27 J f.
Ellwürden 32 B f.
Elm 22 H d.
Elma D. 39 E b.
Elmalu D. 39 E a.
Elmaly 39 C c.
Elmaraou 50 N j.
Elmen 22 K c.
Elmin D. 39 I c.
Elmira 58 I f.
Elmshorn 27 J a.
Elne 15 I j.
Elobey (I.) 19 O q.
Elonga (Mt) 50 J l.
Elorn 13 B d.
Elphin 20 C h.
Elphinstone (I.) 42 C d.
Elsdon 20 I f.
Elseneur 32 E c.
Elsenz 27 I e.
Elsfleth 27 I a.
Elster 27 L c.
Elster Geb. 27 L d.
Elstra 27 N c.
Elten 27 F c.
Eltmann 27 K e.
Elton (L.) 33 F e.
Elvas 25 D f.
Elven 13 D e.
Elvend (Mt) 40 C c.
Elvo 16 N g.
Ely 20 K i.
Ely Rge 58 C c.
Elymbos 30 H f.
Elyria 58 H f.
Elz 14 M b.
Elz 14 N b.
Elz 14 N d.
Eman 32 I j.
Emba 37 H e.
Embach 34 F a.
Embarras R. 58 F g.
Embenskoïe (Nijne) 37 H e.
Embiers (les) 16 L i.
Embira (R.) 63 D f.
Emblichheim 27 G b.
Embrun 16 M h.
Emden 27 G a.
Emenada (la) 58 A b.
Emerald 52 I d.
Emerald (I.) 56 T. P.
Emerillons 18 G. F.
Emero Viglion 30 G e.
Emerson 56 J e.
Emigrant (P.) 57 D a.
Emigrant (P.) 58 C b.
Emil 44 C b.
Emilie 24 C b.
Emilius 16 N g.
Eminabad 41 D d.
Emineh (C. d') 29 H b.
Emir D. 39 D b.
Emlekli 38 E d.
Emlyn 20 G j.
Emmaboda 32 I j.
Emme 22 E c.
Emme 22 F c.
Emmen 21 E b.
Emmen 22 F c.
Emmendingen 14 N d.
Emmenthal 22 E d.
Emmerich 27 F c.
Emmerin 14 Lille.
Emmerleff 32 B d.
Emmo Mäggi 34 G a.
Empedrado 64 F j.
Empereur Guillaume (Can. de) 32 B e.
Empereur Guillaume (Terre de l') 51 G h.
Empeza (Pa de) 64 D i.
Empire City 58 A b.
Empoli 24 C c.
Emporia 57 G c.
Ems 21 E a.
Ems 22 I d.
Ems 27 G a.
Ems 27 H d.
Ems (Can. de l') 21 E a.
Emu Bay 52 H h.
Emu Park 53 I d.
Emu Plains Station 53 H d.
Enard B. 20 F c.
Enare (L.) 33 C a.
Encarnacion 64 G j.
Enchastraye 16 M h.
Encojé 50 J k.
Encruzilhado 64 H k.
Endeavour (Dt de l') 52 G b.
Endeh 43 G g.
Endelave 32 C d.
Enderbury (I.) 51 K h.
Endingen 14 N d.
Endoume (Ie d') 16 Mars.
Endre 16 M i.
Endröd 28 G c.
Ené 63 C g.
Enée 13 E d.
Enfida 17 N c.
Enfield 20 K j.
Enfous 17 F e.
Engadine (Basse) 22 J d.
Engadine (Haute) 22 J d.
Engaño (B.) 64 E m.
Engaño (C.) 43 G b.
Engano (I.) 43 C g.
Engano (Pta) 60 K f.
Engela (Ras) 17 N b.
Engelberg 22 G d.
Engelhartszell 27 N f.
Engelholm 32 I j
Engel's Bluff 58 C a.
Engelswies 22 H a.
Engen 27 I g.
Engers 14 N b.
Enghien 21 B d.
Enghien-les-Bains 15 Paris.
English Bazar 41 G d.
Englos 14 Lille.
Enguera 25 J e.
Enguera (Sra) 25 J f.
Engurieh Sou 39 D b.
Enim (Mt) 43 D f.
Enkeldvorn 50 M m.
Enkenbach 14 N c.
Enkhuizen 21 C b.
Enkirch 27 G e.
Enköping 32 I j.
Enna 22 I f.
Ennedi 49 K f.
Ennel 20 D h.
Ennetières 14 Lille.
Ennetières-en-Weppes 14 Lille.
Ennezat 16 I g.
Ennis 20 B i.
Enniscorthy 20 E i.
Enniskillen 20 D g.
Enns 28 C c.
Enns 28 D b.
Enos 29 G c.
Enos (G. d') 29 G c.
Enovesi (L.) 33 C b.
Enragé (C.). 18 Mart.
Enriquillo (Lag.) 60 I f.
Enschede 21 E b.
Ensenada 64 F k.
Ensenada (la) 55 A b.
Ensisheim 27 H g.
Ensival 21 D d.
Entchi 48 F h.
Entebbé 50 N j.
Entlebuch 22 F d.
Entotto 18 Som.
Entrains 14 I e.
Entrambaságuas 25 H a.
Entraygues 15 I h.
Entrecasteaux (Chl de d') 53 H h.
Entrecasteaux (Ie d') 52 I a.
Entrecasteaux (Pte d') 52 B f.
Entre Deux 18 Reun.
Entre-deux-Esteys 15 Bordeaux.
Entre deux Mers 15 F g.
Entre Douro e Minho 25 C c.
Entremont (Val d') 22 D f.
Entreprise (Ft) 56 G b.
Entre Rios 64 F k.
Entre Rios 64 I i.
Entre Rios del Sur 64 E l.
Entrevaux 16 M i.
Entrevernes 22 B f.
Entrèves 22 D f.
Entroncamiente 25 C e.
Entsigen (Couvent d') 45 C d.
Envermeu 13 G c.
Enz 27 I f.
Enza 24 C b.
Enzeli 40 C b.
Enzersdorf (Gr.) 28 E b.
Eo 25 D a.
Eoliennes (Ie) 24 E e.
Eol R. 58 A b.
Eoué 48 G h.
Epecuen (Lag.) 64 E l.
Eperjes 28 G b.
Epernay 14 J c.
Epernon 13 H d.
Epfig 27 G f.
Ephèse 39 B c.
Ephraïm 58 D c.
Ephrata 60 D i.
Epi (I.) 58 N. Hébr.
Epidaure 30 D d.
Epinac 14 K f.
Epinal 14 M d.
Epinay 15 Paris.
Epinay-s.-Orge 15 Paris.
Epire 30 B b.
Episcop 39 E d.
Episkopi 30 F e.
Epoukiro 50 K n.
Eppingen 14 O c.
Eprétot 14 le Havre.
Epsom 20 K j.
Epte 13 H c.
Equainville 14 le Havre.
Equan R. 56 L d.
Equateur 63 C f.
Equateurville 50 K i.
Equemauville 14 le Havre.
Equeurdreville 13 E c.
Erandol 41 D d.
Eras (O.) 51 F f.
Erba 24 B b.
Erbach 27 I e.
Erbach 27 J f.
Erbeskopf 14 M c.
Ercsi 28 F c.
Erding 27 L f.
Erdinger Moos 27 L f.
Erdre 13 E e.
Eregli 29 H c.
Eregli 39 E c.
Erekli 39 D a.
Eren-Kœi 39 B a.
Erer 18 Som.
Eresma 25 G c.
Eresos 39 A b.
Erétrie 30 E c.
Erf 14 O c.
Erfde 32 B e.
Ertt 27 G d.
Erfurt 27 K c.
Erg (el) 17 I i.
Ergastiria 30 E d.
Erg ech Chech 48 F G e d.
Ergheni (Coll. d') 33 F e.
Ergik Targak 44 F a.
Ergoub (Dj) 49 N e.
Ergue 16 I i.
Erguechach 48 G d.
Erh-Haï (L.) 44 G f.
Eriboll (Loch) 20 G c.
Ericeira 25 B f.
Ericht (L.) 20 G e.
Erié (L.) 56 M f.
Erié 58 H f.
Erieux 16 K h.
Erik le Rouge (I.) 56 V a.
Erikousa 30 A b.
Erinia 30 F c.
Erinpura 41 D c.
Eriskay (I.) 20 D d.
Eriswyl 22 F c.
Erivan 38 F d.
Erkdalemuir 20 H f.
Erkelenz 27 F c.
Erkene 29 H c.
Erla 25 J b.
Erlach 22 D c.
Erlangen 27 K e.
Erlau 28 G c.
Ermek (O.) 49 P d.
Ermeland 26 I a.
Ermelo 50 M o.
Ermenek 39 E c.
Ermenek Sou 39 E c.
Ermeni D. 39 D b.
Ermenonville 13 I c.
Ermerek 39 E c.
Ermineo 24 E f.
Ermont 15 Paris.
Ermsleben 27 L c.
Ernakolam 41 D f.
Erne (L.) 20 C g.
Erne (Lower L.) 20 C g.
Erne (Upper L.) 20 D g.
Ernée 13 E d.
Erquelines 21 B d.
Erolzheim 22 J a.
Erquinghem-le-Sec 14 Lille.
Erquy (C. d') 13 D d.
Err (Piz d') 22 I d.
Errer (T.) 49 O h.
Errigal 20 C f.
Erris Head 20 A g.
Erro 15 E j.
Erro 16 O h.
Erromango (I.) 18 N. Hébr.
Erronan (I.) 18 N. Hébr.
Err Wald 14 M c.
Erschwyl 22 E c.
Ersek 30 B a.
Ersekujvár 28 E b.
Erskine 53 I f.
Erstein 27 H f.
Ertche-Mouren 45 D e.
Ertholmene 32 A a.
Erve 13 F e.
Ervy 14 J d.
Erythrée 49 O f g.
Erzendjan 39 H b.
Erzéroum 39 I b.
Erz Gebirge 28 C a.
Erzsébetváros 28 I c.
Esasi 45 P d.
Esbjerg 32 B d.
Escalante (R.) 57 D c.
Escalante Valley 58 C c.
Escalhão 25 D d.
Escalona 25 G d.
Escambia (R.) 58 G h.
Escanaba 58 G e.
Escanaba (R.) 58 G e.
Escandorgue 16 I i.
Escarène (l') 16 N i.
Escarpado (C.) 60 F k.
Escarpée (Pte) 52 B e.
Escaut 21 B c.
Esch 21 D e.
Eschau 14 O c.
Eschenbach 22 H c.
Eschenbach 27 L e.
Eschenbach (Windisch-) 27 L e.
Escholzmatt 22 F d.
Eschwege 27 J c.
Eschweiler 14 L b.
Escianapa 59 G f.
Esclaves (Côte des) 48 H h.
Esclaves (Gd L. des) 56 F b.
Esclaves (Pt L. des) 56 F c.
Esclaves (R. des) 56 G c.
Escobecques 14 Lille.
Escorial 25 G d.
Escudo de Veragua 60 E k.
Escuinapa 59 F f.
Escuintla 59 N j.
Escurolles 16 I f.
Eseb (*O.*) 49 (B. E.).
Esens 27 H a.
Esera 25 L b.
Eseuque 60 J k.
Esgueva 25 G c.
Esino 24 D c.
Esk 20 H e.
Esk 20 H f.
Eski Adalia 39 D c.
Eski Chehr 39 D b.
Eski Djoumaïa 29 H b.
Eski Hissar 39 C c.
Eski Kara Hissar 39 D b.
Eskil 39 E b.
Eskilsfjördhr 32 F a.
Eskilstuna 32 I j.
Eski Mossoul 39 J c.
Eski Stamboul 29 H b.
Eski Stamboul 39 A b.
Esla 25 E c.
Eslöf 32 G d.
Esmeralda 63 E d.
Esmeraldas 63 B d.
Esneh 49 N d.
Eso (I.) 28 D d.
Espada (Pta) 60 J i.
Espada (Pta) 60 K f.
Espagnole (R.) 58 H e.
Espagnols (Pte des) 13 Brest.
Espalion 15 I h.
Espalmador (I. del) 25 M f.
Espardell (I. del) 25 M f.
Espejo 25 G g.
Espelette 15 E i.
Espeluy 25 G f.
Espenberg (C.) 56 Alaska
Espérance (Be de l') 37 P d.
Espérance (I.) 37 E b.
Espérance (Be de l') 52 C f.
Esperanza 64 F k.
Espéraza 15 H j.
Espia 59 E b.
Espichel (C.) 25 B f.
Espiègle (Be) 50 J l.
Espiel 25 F f.
Espinhaço (Sra do) 64 I h.
Espino 60 L M k.
Espinosa 25 H a.
Espinosa (Altura de) 64 E n.
Espinouse (Me de l') 16 I i.
Espirito Santo 63 J h.
Espirito Santo 64 J i.
Espiritu Santo 18 (N. Hebr.).
Espiritu Santo 60 I k.
Espiritu Santo (Be) 59 P h.
Espiritu Santo (I.) 59 D c.
Espita 59 O g.
Espozende 25 B c.
Esprels 22 C b.
Espuña (Sra de) 25 J g.
Esquimaux 56 a.
Esquimaux 56 c.
Esquimaux (C. des) 56 J b.
Esquimaux (L. des) 56 C a.
Esquimaux (R. des) 56 Q d.
Esquina 64 F j.
Esrah (Pte) 17 K c.
Esrom (L.) 32 F c.
Essaïli (*Dj.*) 49 (B. E.).
Essarts (les) 14 Rouen.
Essarts (les) 15 E f.
Esseillon (Fts de l') 16 M g.
Essen 27 G c.
Essequibo (R.) 63 F c.
Essex 20 L j.
Essington (Port) 56 C d.
Essington (Pt) 52 E b.
Essington (Pte) 56 C d.
Esslingen 27 I f.
Essonnes 13 I d.
Essoyes 14 K d.
Est (C.) 56 Q e.
Est (Ct de l') 14 L d.
Est (R. de l') 18 Réun.
Est Africain (Protectorat de l') 50 O j.
Estacado (Llano) 57 E d.
Estagel 15 I j.
Estaing 15 I h.
Estaires 13 I b.
Estampon 15 F h.
Estancias (Sra de las) 25 I g.
Estaque 16 K i.
Estats (P. d') 15 G j.
Estavayer 22 D d.
Este 24 C b.
Este 27 J a.
Estella 25 I b.
Estepa 25 F g.
Estepona 25 F h.
Estérel 16 M i.
Esterias (C.) 19 O q.
Esternay 14 J d.
Estero (B.) 58 B c.
Estéron 16 M i.
Esterri-de-Anéu 15 G j.
Esterron 15 E j.
Esthonie 34 F a.
Estissac 14 J d.
Estrada (la) 25 C b.
Estrée (Be d') 53 G g.
Estrées-St-Denis 13 I c.
Estreito (Plat. d') 63 H h.
Estrella (Sra da) 25 D d.
Estremadure 25 E e.
Estremadure 25 B f.
Estremoz 25 D f.
Esturgeon (R.) 58 H e.
Eszek 28 F d.
Esztergom 28 F c.
Etables 13 C d.
Etah 41 E c.
Etain 14 L c.
Etampes 13 H d.
Etang 14 J f.
Etang-la-Ville (l') 15 Paris.
Etaples 13 H b.
Etats (I. des) 64 E o.
Etats (T. des) 37 D b.
Etats-Unis 57.
Etawah 41 E c.
Etbaï (Mts) 49 N e.
Etchafeh 49 P d.
Etchmiadzin 38 E d.
Etel 13 C e.
Eten 63 B f.
Etendèka (Mts) 50 J m.
Ethiopie 49 O g.
Etia 30 G f.
Eticup 52 C f.
Etive (L.) 20 F e.
Etla 59 K i.
Etna 24 E f.
Etna (Be de l') 43 J f.
Etocha (L. d') 50 J m.
Etoile (Che de l') 16 L i.
Etoile (P. de l') 18 N. Hébr.
Etoka 19 R q.
Etolie 30 C c.
Eton 20 K j.
Eton 53 I d.
Etowah (R.) 58 G h.
Etrapole 29 F b.
Etrat (l') 16 St Etienne.
Etrawne (L.) 56 J c.
Etrépagny 13 H c.
Etretat 13 F c.
Etroubles 22 D f.
Etsch 28 B c.
Ettelbrück 21 D e.
Ettenheim 14 N d.
Ettiswyl 22 F c.
Ettlingen 27 I f.
Ettrick 20 K f.
Etuz 22 B c.
Etzweilen 22 G b.
Eu 12 H b.
Eubée 30 E c.
Eucla 52 E f.
Eufaula 58 G h.
Eugene City 58 A b.
Eulo 52 H e.
Eume 25 C a.
Eunistimon 20 B i.
Eupatoria 34 J h.
Eupen 27 F d.
Euphrate 39 H d.
Euphrate (Occt) 39 H b.
Euphrate (Oriet) 39 I b.
Eure 13 G c.
Eure 13 H d.
Eure-et-Loir 13 H d.
Eureka 58 A b.
Eureka 58 C c.
Eureka Springs 58 E g.
Eureupoucigne (Ch. d') 18 (G. F.).
Euripe (Can.) 30 E c.
Europa (I.) 50 O n.
Europa (Peñas de) 25 F a.
Europa (Pta de) 25 F h.
Eurotas 30 D d.
Eurville 14 K d.
Euskirchen 27 G d.
Eustis (L.) 58 H i.
Euston 52 H f.
Eutin 26 E a.
Euville 14 L d.
Evans 57 E b.
Evansville 58 G g.
Evaux 15 I f.
Evel 13 C e.
Evençon 22 E f.
Evêque et son clerc (l') 51 H m.
Everard 52 G e.
Everard (L.) 52 F f.
Everdrup 32 E d.
Everek 39 F b.
Everest (Mt) 41 F c.
Everglades 60 E c.
Eversley 53 L k
Evesham 20 I i.
Evian 16 M f.
Evighedsfjord 56 S a.
Evisa 16 O j.
Evoisson 13 H c.
Evolena 22 E e.
Evora 25 C f.
Evoron (L.) 37 P d.
Evran 13 D d.
Evran 13 F d.
Evre 13 E e.
Evrecy 13 F c.
Evreux 13 G c.
Evron 13 F d.
Ewarton 60 G f.
Ewe (L.) 20 E d.
Ewst 34 F b.
Ex 20 H k.
Excideuil 15 G g.
Exeter 20 H k.
Exeter Sd 56 Q a.
Exilles 16 M g.
Exin 26 H b.
Exmes 13 F d.
Exmoor 20 G j.
Exmouth 20 H k.
Exmouth (G.) 52 B d.
Exmouth (Mt) 52 I f.
Exomiti (C). 30 G e.
Expédition (I. de l') 52 D c.
Expedition Rge 52 I d.
Exploits (R. des) 56 R e.
Exploring Ie 53 C n.
Exuma 60 G d.
Exuma Sound 60 G c.
Eyassi (L.) 50 N j.
Eydtkuhnen 26 K a.
Eye (Presqu'île) 20 E c.
Eyehorn 22 G f.
Eyemouth 20 I f.
Eyguières 16 K i.
Eygurande 15 I g.
Eyja Fjord 32 E a.
Eylau (Deutsch-) 26 I b.
Eylau (Preussisch-) 26 J a.
Eymet 15 G h.
Eymoutiers 15 H g.
Eyo 19 P q.
Eyquems (les) 15 Bord.
Eyre 52 G e.
Eyre 53 G f.
Eyre (Presq. d') 52 F f.
Eyrecourt 20 C h.
Eyre Nord (L.) 52 F e.
Eyre Sud (L.) 52 G e.
Eysines 15 Bordeaux.
Ezan 45 O f.
Ezasi 45 N f.
Ezca 15 E j.

F

Faaa 18 Soc.
Faaborg 32 B d.
Faaborg 32 C d.
Faaroa (B.) 18 Soc.
Faatému (B.) 18 Soc.
Fabre (L.) 56 F b.
Fabrezan 15 I i.
Fabriano 24 D c.
Facher (el) 49 L g
Faches 14 Lille.
Fachoda 49 M h.
Fada-N'Gourma 48 G g.
Fadd 28 F c.
Faddeïeff (I.) 37 Q b.
Fadoumi 40 D d.
Faedo 22 J e.
Faënza 24 C b.
Fær-Oer 32.
Faf 49 P h.
Fafa 19 T n.
Fafan (Tok) 49 P h.
Fagnano (L.) 64 E o.
Fagne 21 C d.
Faguibine (L.) 48 F f.
Fahama (O.) 17 I e.
Fahs (Pt de) 17 N c.
Faido 22 G e.
Faï-Fô 19 M j.
Faim (Steppe de la) 44 A b.
Fair 58 H h.
Fair (I.) 20 J b.
Fair Bluff 58 H h.
Fairburg 57 G b.
Fairfield 58 G h.
Fairford (Ft) 56 I d.
Fairweather (Mt) 56 A c.
Faïzabad 40 G b.
Faïzabad 41 F c.
Fajou (I. à) 18 Guad.
Fakir Mohammed (Pt) 41 B c.
Fa-Kou-Meng 45 F e.
Fakous 49 (B. E.).
Fala 49 M g.
Falaba 19 D e.
Falaise 13 F d.
Falces 15 D j.
Fâlciu 34 G g.
Falcon 63 D b.
Falcon (C.) 17 C d
Falcone (C. del) 24 A d.
Falechty 34 G g.
Falémé 19 C c.
Falkenau 28 C a.
Falkenberg 26 H c.
Falkenberg 32 I j.
Falkenburg 26 G b.
Falkensteig 22 F b.
Falkenstein 27 M d.
Falkirk 20 G e.
Falkland (Is.) 64 F o.
Falkland Sd 64 F o.
Falkonera 30 E e.
Falköping 32 I j.
Fall Brook 58 I f.
Fallersleben 27 K b.
Fallingbostel 27 J b.
Fallon 22 C b.
Fall River 58 J f.
Falmouth 20 F k.
Falmouth 60 G f.
False Bay 50 K p.
Falset 25 L c.
Falster 32 E e.
Falsterbo 32 F d.
Falterona (Mte) 24 C c.
Falticeni 34 G g.
Faltourikha 37 L e.
Falun 32 I i.
Famagouste 39 E d.
Famaka (Ft) 49 N g.
Famatina 64 E j.
Famatina (Sra) 64 D j.
Famenne 21 C d.
Fan 19 P Q R p.
Fandrarozana 18 J h.
Fanefjord 32 E e.
Fanémotra (B. de) 18 G k.
Fang-Chan 45 B g.
Fango 16 O j.
Fang-Tching 44 I e.
Fanjakana 18 I j.
Fanjeaux 15 H i.
Fanló 15 F j.
Fannich 20 F d.
Fanning (I.) 51 L g.
Fano 24 D c.
Fano 30 A b.
Fanö 32 B d.
Fantalé (Mt) 18 Som.
Fao-Ping 45 A g.
Faou 40 B c.
Faou 49 Q d.
Faou (le) 13 B d.
Faouët (le) 13 C d.
Faouor 49 M h.
Fara 22 G f.
Faraday (C.) 56 T. P.
Faraday (Mt) 53 I d.
Faraday (Mt) 56 T. P.
Farafangana 18 I J k.
Farafrah (Os) 49 M d.
Farageh (Dj.) 49 N e.
Farah 40 E c.
Farah-Abad 40 D b.
Farah-roud 40 E c.
Farallon (Pta del) 25 I b.
Farana 19 D e.
Farano 24 F d.
Farba 19 D c.
Farcheu 28 I c.
Farchout 49 M N d.
Farciennes 21 C d.
Fardes 25 H g.
Faré 18 Soc.
Faréeru 18 Soc.
Fareg (O.) 48 K c.
Fareham 20 J k.
Fares 31 J g.
Farès 49 N e.
Fareskour 49 (B. E.).
Farewell (C.) 53 M k.
Farfaria 17 K e.
Farge 27 I a.
Fargues-St-Hilaire 15 Bordeaux.
Faribault 58 E f.
Faridpur 41 G d.
Farilhões (I.) 25 A e.
Farim 19 B c.
Farina Town 52 G f.
Farinkounda 19 C D c.
Farmer (Mt) 52 C e.
Farmersville 58 B c.
Farmington 58 J f
Farmsum 21 E a.
Farnham 20 J j.
Faro 25 C g.
Fårö 32 J j.
Faro 63 G e.
Faro (el) 25 C b.
Faro (P. del) 24 E e.
Faro de Avion 25 C b.
Farour (I.) 40 D d.
Farquhar (C.) 52 B d.
Farquhar (Ie) 50 Q l.
Farra (la) 16 St Etienne.
Farrar's Cr. 52 G d.
Farsan (Ie) 49 O f.
Farsistan 40 D c.
Farso 49 P h.
Farsund 32 G j.
Fartak (Ras) 49 R f.
Farukhabad 41 E c.
Farvel (C.) 56 T c.
Farzan (Ie) 49 O f.
Fasa 40 D d.
Fasougou 19 Dah.
Fastov 34 H e.
Fatalla 19 C d.
Fa-Tchéou 19 N g.
Fatehgarh 41 E c.
Fatehpur 41 D c.
Fatehpur 41 E c.
Fatehpur Sikri 41 E c.
Fatej 34 K d.
Father (Gd) 58 H g.
Fatik 49 M h.
Fatiko 49 M i.
Fatisa 39 G a.
Fatou-hiva (I.) 18 Marq.
Fatouville 14 le Havre.
Fatra 28 F b.
Faucigny 16 M f.
Faucille (C. de la) 16 L f.
Faucilles 14 L d.
Faucogney 14 M e.
Faulhorn 22 F d.
Faulquemont 14 M c.
Fauquembergues 13 H b.
Fauresmith 50 L o.
Faureville 42 D c.
Fauville 13 G c.
Fauvillers 14 L c.
Faux Cap 18 H l.
Faux Cap Horn 64 D p.
Favara 24 D f.
Fave 14 M d.
Fave (la) 16 Marseille.
Faverges 16 L g.
Faversham 13 G a.
Favignana 24 C f.
Faxe Elf 32 I i.
Faxa Fjord 32 D b.
Faxina 64 H i.
Faxö 32 E d.
Fayal 48 A b.
Fayence 16 M i.
Fayet (le) 22 C f.
Fayette R. 58 C b.
Fayetteville 58 E g.
Fayetteville 58 F g.
Fayetteville 58 F h.
Fayetteville 58 G g.
Fayetteville 58 H g.
Fay-le-Froid 16 I g h.
Faymont 22 C b.
Fayoum 49 (B. E.).
Fays-Billot 14 L e.
Fazilka 41 D b.
Fazogli 49 N g.
Fear (C.) 58 H h.
Feather R. 58 B c.
Fécamp 13 G c.
Fecht 14 M e.
Federacion 60 I j.
Fedjedj (Ch. el) 17 M f.
Fedjra (el) 40 D d.
Fedvar 34 I f.
Fefiné 19 C d.
Fegen (L.) 32 F b.
Fehér Körös 28 G c.
Fehmarn 26 E a.
Fehmarn (Dt) de) 32 D e.
Fehertemplom 28 G d.
Fehrbellin 27 M b.
Fei Hien 45 C i.
Feira de S. Anna 63 J g.
Feistritz 28 C c.
Feistritz 28 D c.
Fejér 28 F c.
Fekarin (Sebkha el) 17 D f.
Fekka (O. el) 17 N d.
Feklistoff (I.) 37 P d.
Felanitx 25 N e.
Feldbach 22 D b.
Feldbach 28 D c.
Feldberg 27 H g.
Feldberg 27 I d.
Feldkirch 28 A c.
Felletin 15 H g.
Felletin (Gd) 16 K g.
Fellin 34 F a.
Fellizano 16 O h.
Félou (Ch. du) 19 D b.
Fels 21 D e.
Felsberg 14 P a.
Felsberg 22 I d.
Felsö-Bánya 28 H c.
Felsö Vissó 28 I c.
Feltre 24 C a.
Feluy 21 B d.
Femme de Lot (Rf) 45 O l.
Femö 32 E e.
Fen District 20 K i.
Fénérive 18 J h.
Fenerkœi 29 I c.
Fénestrange 14 M d.
Fenestrelle 16 M g.
Feng Ning 45 C f.
Fenille (Col de) 15 I i.
Feno (C. di) 16 O k.
Fenoarivo 18 I i.
Fenoarivo 18 J j.
Fenotch 40 E d.
Fen-Tchéou-Fou 44 I d.
Féou-Tchéou 44 I f.
Fer (C. de) 17 K b.
Fer (I. de) 48 C d.
Fer (Pte au) 58 F i.
Feradj (Oulad) 17 H e.
Ferd (Dayat) 17 C e.
Ferdinand de Lesseps (P.) 63 Ed.
Fère (la) 14 J c.
Fère-Champenoise 14 J d.
Feredjik 29 G c.
Fère-en-Tardenois 14 J c.
Ferentino 24 D d.
Ferghana 37 I f.
Fergus Falls 57 G a.
Fergusson (I.) 52 I a.
Fergusson Rges 52 F d.
Feriana 17 M e.
Ferkan 17 K e.
Ferlo 19 B b.
Fermanagh 20 C g.
Fermo 24 D c.
Fermoselle 25 E c.
Fermoy 20 C i.
Fernandina 58 H h.
Fernando Po (I.) 50 I i.
Fernão Vaz (Be de) 19 O r.
Fernão Veloso (Be de) 50 O l.
Ferney 16 L f.
Ferns 20 D i.
Ferrajo (Porto) 24 B c.
Ferrandina 24 F d.
Ferrare 24 C b.
Ferrat (C.) 16 N i.
Ferrat (C.) 17 D d.
Ferrato (C.) 24 B e.
Ferré (C.) 18 Mart.
Ferreira 25 C f.
Ferrera 22 I d.
Ferret (C.) 15 E h.
Ferret (Col de) 22 D f.
Ferrette 14 M e.
Ferrières 14 I d.
Ferrinafe 63 B f.
Ferro (Sra del) 59 F b.
Ferrol (le) 25 C a.
Ferry (Pte) 18 Guad.
Ferse 26 H a.
Ferté (la) 13 G d.
Ferté-Alais (la) 13 H d.
Ferté-Bernard (la) 13 G d.
Ferté-Gaucher (la) 14 I d.
Ferté-Macé (la) 13 F d.
Ferté-Milon (la) 14 I c.

Ferté-St-Aubin (la) 15 H e.
Ferté-Vidame (la) 13 G d.
Ferté-s-Jouarre (la) 14 I d.
Fertö-Taya 28 E c.
Ferwerd 21 D a.
Fesches 22 D b.
Fessi (O.) 17 O f.
Feta Lafquen (L.) 64 D m.
Fethard 20 D i.
Fetlar (I.) 20 J a.
Fetou-houkou (I.) 18 Marq.
Fetutlin 56 a.
Fetzara (Lac) 17 L c.
Feu (Terre de) 64 E o.
Feuchtwangen 27 K e.
Feuerstein 22 F d.
Feugerolles 16 St Et.
Feurs 16 J g.
Feyö 32 E e.
Feyzin 16 Lyon
Fez 48 F c.
Fezzan 49 J d.
Fezzara (L.) 17 L c.
Ffestiniag 20 G i.
Fialhead R. 58 C a.
Fianarantsoa 18 I j.
Fiano 16 N g.
Fianona 28 C d.
Fiaonana 18 I i.
Ficente 59 I c.
Ficht 38 C c.
Fichtelberg 27 L d.
Fichtel Gebirge 27 L d.
Fidaris 30 C c.
Fiddichow 27 N a.
Fideris 22 I d.
Fidlak 28 F d.
Field R. 53 G d.
Fier 16 L g.
Fierenana 50 P n.
Fiesch 22 F e.
Fife 20 H e.
Fife 50 M k.
Fife Ness 20 I e.
Figalo (C.) 17 C d.
Figari (C.) 24 B d.
Figeac 15 H h
Figeholm 32 I j.
Figliamento 28 C d.
Figline 28 B e.
Figueira 63 J h.
Figueira da Foz 25 B d.
Figueiras 25 D a.
Figueras 25 N b.
Figueroa 64 E j.
Figuier (C. du) 15 D i.
Figuig 17 C g.
Fihasinana 18 I j.
Fiherenga 18 G k.
Fiil (L.) 32 B d.
Filabres (Sra de los) 25 I g.
Filadelfia 24 E e.
Filehne 26 G b.
Filey Hd 20 K g.
Filhaucen (Dj.) 17 C d.
Filiasi 29 F a.
Filias Tchaï 39 D a.
Filicudi (I.) 24 E e.
Filik 49 N f.
Filinovskaïa 33 F d.
Filiora 28 I c.
Filipesci 34 F h.
Filipstad 32 I j.
Filisur 22 I d.
Fillda 27 J c.
Fillik 49 N f.
Fils 14 P d.
Fim. do Mando 64 J i.
Finalborgo 16 N h.
Finale 24 C b.
Finale (C.) 24 D e.
Finalmarina 16 O h.
Final Pt 58 C e.
Findanana 18 I j.
Findhorn 20 G d.
Findlay 58 G f.
Findlay (R.) 56 D c.
Fingal 53 I h.
Fingal (Grotte de) 20 E e.
Fingfield 58 J e.
Finistere 13 B d.
Finisterre (C.) 20 E k.
Finisterre (C.) 25 B b.
Finke 52 F e.
Finlande 33 B b.
Finlande (G. de) 34 F a.
Finlayson (L.) 56 C b.
Finmarken 32 K h.
Finn (R.) 20 C g.
Finne 27 L c.
Finniss (C.) 52 F f.
Finniss (Mt) 52 F d.
Finow (Cl) 27 N b.
Finsteraarhorn 22 F d.
Finsterwalde 27 N c.
Finsterwolde 21 E a.
Fintona 20 D g.
Fionie 32 C d.
Fiora 24 C c.
Fiorenzuola 24 B b.
Fiorito (Col) 24 D c.
Fipa 50 M k.
Fiquefleur 14 le Havre.
Firenze 24 C c.
Firghia 19 D c.
Firminy 16 J g.
Firouzabad 40 D d.
Firouz-Kouh 40 D b.
Firozabad 41 E c.
Firozpur 41 D b.
First 22 E d.
Fischenthal 22 H c.
Fischhausen 26 I a.
Fischer (C.) 56 U b.
Fischingen 22 H c.
Fisher (C.) 56 M b.
Fisher (Dt de) 56 L b.
Fish Lake Val. 58 C c.
Fismes 14 J c.
Fittri (L.) 49 K g.
Fitzmaurice 52 E b.
Fitzroy 52 I d.
Fitzroy 52 D c.
Fitzroy (C.) 56 T. P.
Fitz Roy (Ce) 64 C n.
Fitzwilliam (Dt de) 56 T P.
Fitz William (I.) 58 H e.
Fiume 22 G e.
Fiume 28 D d.
Fiumenero 22 J e.
Fiumenica (Pta) 24 F e.
Fiumicino 24 C d.
Fium'Orbo 16 P k.
Fives 14 Lille.
Fjällbacka 32 H j.
Fjellgeme 32 F c.
Fjestrup 32 C d.
Flagstaff 58 D c.
Flakelaka 18 I l.
Flamand 15 Bordeaux.
Flamanville (C. de) 13 D c.
Flamboin 13 I d.
Flamborough Hd 20 K g.
Flambouros 30 D a.
Flaming 27 M c.
Flamisell 15 G j.
Flandre Occidentale 21 A c.
Flandre Orientale 21 B c.
Flannan (Iles) 20 C c.
Flasdau 32 B d.
Flathead R. 58 C a.
Flatow 26 H b.
Flattery (C.) 52 H b.
Flattery (C.) 58 A a.
Flavigny 14 K e.
Flavy-le-Martel 14 I c.
Flawyl 22 H c.
Flaxman Ie 56 Alaska.
Flayosc 16 M i.
Flèche (la) 13 F e.
Fleetwood 20 H h.
Flekkefjord 32 G j.
Flensburg 26 D a.
Flensburger Föhrde 32 C e.
Flers 13 F d.
Flers 14 Lille.
Flessingue 21 B c.
Fletschhorn 22 F e.
Fleurance 15 G i.
Fleurien-s.-Saône 16 Lyon.
Fleurier 22 C d.
Fleurus 21 C d.
Fleury-s.-Andelle 13 H c.
Fliede 14 P b.
Fliinge 32 Gd.
Flims 14 O f.
Flinders 52 F f.
Flinders 52 H d.
Flinders (Be) 52 B f.
Flinders (I.) 52 I g.
Flinders (Rfs) 52 I c.
Flinders Rge 52 G f.
Flines-les-Raches 14 I b.
Flint 20 H h.
Flint 58 G f.
Flint (I.) 51 M i.
Flint R. 58 G h.
Flirsch 22 K c.
Flixecourt 13 H b.
Flize 14 K c.
Flogny 14 J e.
Flöha 27 M d.
Floing 14 K c.
Floirac 15 Bordeaux.
Florac 16 J h
Florence 24 C c.
Florence 58 D d.
Florence 58 F e.
Florence (L.) 53 G e.
Florence (Pt) 50 N j.
Florence 58 H h.
Florence Spr. 52 E d
Florennes 21 C d.
Florensac 16 J i.
Florenville 14 L c.
Flores 43 G g.
Flores 48 A b.
Flores 59 N i.
Flores 63 H h.
Flores 64 F l.
Flores 64 I i.
Flores (I.) 56 D e.
Flores (Mer de) 43 G g.
Florida 64 G k.
Florida (R.) 57 E e.
Floride 57 J e.
Floride 60 E c.
Floride (Dt de la) 58 H i.
Floridia 24 E f.
Florine 16 I g.
Flota (I.) 20 H c.
Flotte (C. de) 18 D c.
Flotte (la) 15 E f.
Flucht Horn 22 J d.
Fluela Pass. 22 J d.
Fluelen 22 G d.
Fluessen (de) 21 D b.
Flühen 22 E c.
Flumen 15 F j.
Flumendosa 24 B e.
Flumet 22 C f.
Flums 22 I c.
Fluvia 25 N b.
Fly 51 F h.
Foa (la) 18 C c.
Foča 28 F e.
Fo-Chan-Ting 44 I g.
Focşani 34 G h.
Fodé Hadji 19 D d.
Fodja 49 M g.
Fœmund (L.) 32 H i.
Foga 49 M g.
Fogaras 28 I d.
Foggia 24 E d.
Foglia 24 D c.
Fogo 19 D d.
Föhr 26 D a.
Foins (R. aux) 56 F c.
Foix 15 H j.
Fokia 39 B b.
Fo-Kien (C.) 45 E m.
Fo-Kien (Détr. de) 45 D n.
Folby 32 C c.
Folden Fjord 32 H i.
Földvar 28 F c.
Folembray 14 I c.
Folge fonden 32 G j.
Foligno 24 D c.
Folkestone 20 L j.
Folle Anse (Pte) 18 Guad.
Folligny 13 E d.
Fomaïn 40 C b.
Fomboni 18 Com.
Fompotrakély 18 K g.
Foncine-le-Ht 22 B d.
Fond du Lac 58 F f.
Fondi 24 D d.
Fondou 44 E e.
Fondouk 17 H c.
Fonds (les) 16 St Et.
Fong Chen-Lin 19 J f.
Fong-Yu 42 C a.
Fonsagrada 25 D a.
Fonseca (G. de) 60 A i.
Fontaine 14 M e.
Fontaine (la) 14 Lille.
Fontainebleau 13 I d.
Fontaine-Française 14 L e.
Fontaine-la-Mallet 14 le Havre.
Fontaine-le-Dun 13 G c.
Fontaine-lès-Luxeuil 22 B b.
Fontaines 22 D c.
Fontaines-St-Martin 16 Lyon.
Fontaines-s.-Saône 16 Lyon.
Fontana (Val) 22 J e.
Fontana (L.) 64 D m.
Fontarabie 15 D i.
Fontenay-aux-Roses 15 Paris.
Fontenay-le-Cte 15 E f.
Fontenay-le-Fleury 15 Paris.
Fontenay-s-Bois 15 Paris.
Fontenelles (les) 22 C c.
Fontenoy 14 J e.
Fontenoy 21 B d.
Fontenoy-le-Chau 14 L e.
Fontesvilla 50 N m.
Fontfrede 16 St Et.
Font Mora 16 St Et.
Fontoye 14 L c.
Fontvieille 16 Ki.
Fonwary 18 C c.
Fonzaso 24 C a.
Forbach 27 G e.
Forbes 52 I f.
Forcados (R.) 48 H h.
Forcalquier 16 L i.
Forchheim 27 K e.
Forchies 21 B d.
Ford (C.) 52 E b.
Fordingbridge 20 I k.
Fordon 26 H b.
Fordwah (Can.) 41 D b.
Foreland 13 E b.
Foreland (North-) 20 M j.
Foreland (South-) 20 M j.
Forenza 24 E d.
Forest 14 Lille.
Forest 21 B d.
Forest (Anse de la) 13 B e.
Forest Hill 53 I g.
Foreston 58 H h.
Forêt (la) 15 Bordeaux.
Forêt Noire 27 I f.
Forez 16 J g.
Forez (Mts du) 16 J g.
Forfar 20 H c.
Forg 40 D d.
Forges-les-Eaux 13 H c.
Forked Deer R. 58 F g.
Forli 24 C b.
Formavan 20 F c.
Formentera (I.) 25 M f.
Formentor (C.) 25 N e.
Formerie 13 H c.
Formia 24 D d.
Formica (I.) 24 B c.
Formiga 64 I i.
Formosa (B. de) 50 O j.
Formosa 63 H h.
Formosa 63 K f.
Formosa 64 F j.
Formose 44 K g.
Formoso (C.) 48 H i.
Formoza 19 A d.
Formozza 22 G e.
Fornæs 32 D c.
Fornells 25 O d.
Foro 49 L h.
Foroga 49 L h.
Forres 20 H d.
Forst 26 G c.
Forsyth 58 E g.
Fort (le) 14 Rouen.
Fortaleza 63 J e.
Fortass (Ras) 17 F d.
Fort de Bard 24 A b.
Fort-de-France 18 Mart.
Fortescue 52 B d.
Forth 20 G e.
Forth (Firth of) 20 I e.
Fortingal 20 G e.
Fort Rock (Pte de) 50 J m.
Fortune 18 (St-P. et M.)
Fortune (I.) 60 H d.
Fort Wayne 58 G f.
Fort Youkon 56 Alaska.
Fos (G. de) 16 K i.
Fossano 24 A b.
Fossat (le) 15 H i.
Fossen (Presq.) 32 H i.
Fosse 21 C d.
Fossombrone 24 D c.
Fotheringhay 20 K i.
Fouah 49 (B. E.).
Fouen-Ho 44 I d.
Fouesnant 13 B e.
Fougeray 13 D e.
Fougères 13 E d.
Fougerolles 14 M e.
Fougha 48 J d.
Foughaa 31 F f.
Fouillouse (la) 16 Lyon.
Fouillouse (la) 16 St-Et.
Fou-Kien 44 K f.
Foukoui 45 L h.
Foukouoka 45 J j.
Foukousima 45 O h.
Foukouyama 45 N f.
Foukouyama 45 K i.
Foula (I.) 20 I a.
Foula 49 J h.
Fouladougou 19 B c.
Fouladougou 19 E c.
Foulenkoï 19 Q s.
Foulness (I.) 20 L j.
Foulpointe 18 J h.
Foulweather (C.) 58 A b.
Foulwind (C.) 53 L k.
Foum el Aleb 17 F h.
Foum-el-Kheneg 48 Gd.
Foum-Soukling 44 E f.
Founda 50 K l.
Foundiougne 19 A b.
Foung-Chan 44 K g.
Foung-Hiang-Fou 44 H e.
Foung-Hoang-Tcheng 45 G f.
Foung-Hoang-Ting 44 I f.
Foung-Tien 45 F f.
Foung-Yang-Fou 45 C j.
Fou-Ning 45 D g.
Fou-Ning-Fou 45 D m.
Foura (O.) 49 (B. E.).
Foural (Ras.) 17 B e.
Fouras 15 E f.
Fourchambault 14 I e.
Fourche (Ft la) 56 G c.
Fourches (Mts des) 14 L d.
Fourcroy (C.) 52 E b.
Foures 16 Marseille.
Fourgs (les) 22 C d.
Fourmies 14 J b.
Fournel (le) 16 St Et.
Fournels 16 I h.
Fournes 14 Lille.
Fourneville 14 le Havre.
Fourni 39 B c.
Fourqueux 15 Paris.
Fours 16 J f.
Fourvières 16 Lyon.
Fou-San 45 I i.
Fousimi 45 L i.
Fousseret 15 G i.
Fouta 19 B b.
Fouta 19 C d.
Fouta-Djalon 19 C c.
Fou-Tchéou 45 E g.
Fou-Tchéou-Fou 44 J f.
Fou-Tchéou-Fou 45 B m.
Fou-Tchouang 44 H f.
Foutouna 18 N. Hébr.
Foutouna (Ie) 51 J i.
Foux (C. à) 60 I f.
Foux (Col de la) 16 M h.
Fouzi-Yama 45 N i.
Fouzon 13 H e.
Fovano 24 F d.
Foveaux (Dt de) 53 L l.
Fövling 32 B d.
Fox (Cl. de) 56 M a.
Fox (T. de) 56 N a.
Foxford 20 B h.
Foxhill 53 M k.
Foxton 53 M k.
Foyle (Lough) 20 D f.
Foynes 20 B i.
Frachich 17 M d.
Frafi 17 D f.
Fraga 25 L c.
Fragoso (Ce) 60 F d.
Fraile (Pta) 63 C g.
Fraïm (Ch. el) 17 J d.
Fraisans 14 L e.
Fraise 26 C d.
Fraisse 16 St Etienne.
Fraize 14 M d.
Frameries 21 B d.
Framersbach 14 P b.
Frampol 28 H a.
Française (Ce) 60 I d.
Française (I.) 52 H g.
Française (R.) 58 H e.
Francavilla 24 F d.
France (I. de) 13 I c.
France (I. de) 50 S n.
Frances (C.) 60 D e.
Francescas 15 G h.
Franceville 19 Q r.
Francfort 26 G b.
Francfort 27 I d.
Franches Mgnes 22 D c.
Francheville 16 Lyon.
Francia (Peña de) 25 E d.
Francis (Fort) 56 C b.
Francis (L.) 56 C b.
Francis Garnier (P.) 42 C a.
Francis R. 58 F g.
François (le) 18 Mart.
François (Can.) 28 F d.
François-Joseph (T.) 37 H a.
François Ier (Fj.) 54 P a.
Franconie (Basse-) 27 J e.
Franconie (Haute-) 27 K d.
Franconie Moyenne 27 K e.
Franconville 15 Paris.
Franeker 21 D a.
Frangy 16 L f.
Frankenau 14 O a.
Frankenberg 27 I c.
Frankenberg 27 M d.
Frankenhausen 27 K c.
Franken Höhe 27 J e.
Frankenstein 26 H c.
Frankenthal 27 H e.
Franken Wald 27 L d.
Frankfort 58 G f.
Frankfort 58 G g.
Frankland (C.) 53 I g.
Frankland (Ie) 52 H c.
Franklin 53 H h.
Franklin 58 G g.
Franklin 58 H f.
Franklin (Be) 56 D a.
Franklin (Canal de) 56 T. P.
Franklin (Ft) 56 D a.
Franklin (He) 52 F f.
Franklin (I.) 18 Marq.
Franklin (L.) 56 J a.
Franklin (Mt) 53 M k.
Franklin (Mts) 56 Alaska
Franklin (Mts) 58 C b.
Frant 13 F a.
Franyova 28 F d.
Franzburg 26 F a.
Franzensbad 28 C a.
Franzensfeste 28 B c.
Franzfontein 50 J n.
Frasca (C. della) 24 A e.
Frascati 24 D d.
Fraser 56 E d.
Fraser (Ft) 56 D d.
Fraser (I.) 52 J e.
Fraser (R.) 52 D f.
Fraserburgh 20 I d.
Frasne 22 B d.
Frasnes 21 C d.
Frastanz 22 I c.
Fratesci 28 I e.
Fraubrunnen 22 E c.
Frauenburg 26 I a.
Frauenfeld 22 H b.
Fraustadt 26 G c.
Fravgde 32 D d.
Fray Bentos 64 F k.
Frechilla 25 F b.
Fredeburg 26 P c.
Fredensborg 32 F d.
Frédéric (Rf) 52 J d.
Frédéric-Guillaume (Cl) 27 N b.
Frédéric-Henri (I.) 51 F h.
Fredericia 32 C d.
Frederick 58 I g.
Fredericksburg 58 I g.
Fredericton 56 P e.
Frederiksborg 32 E d.
Frederiksdal 56 T c.
Frederikshaab 56 S b.
Frederikshald 32 H j.
Frederikshamn 33 B b.
Frederikshavn 32 D b.
Frederikssund 32 E d.
Frederikstad 32 H j.
Frederiksværk 32 E d.
Fredrikshamn 34 G.
Freeport 58 F f.
Freeren 27 H b.
Free-Town 19 C e.
Frégate Française (Be de la) 51 L e.
Freha (D.) 17 F e.
Fréhel (C.) 13 D d.
Fréhel (C.) 56 R e.
Freiberg 27 N d.
Freiburg 26 G c.
Freiburg 27 I a.
Freienwalde 26 G b.
Freienwalde 27 N b.
Freiha (el) 17 D f.
Freirina 64 D j.
Freising 27 L f.
Freistadt 26 G c.
Freistadt 26 I b.
Freistadt 28 D b.
Freistadt 28 F b.
Freistadtl 28 E b.
Freistett 14 N d.
Freites 60 M k.
Freitia (el) 17 D E f.
Freiwaldau 28 E a.
Fréjus 16 M i.
Fréjus (Col de) 16 M g.
Frélinghien 14 Lille.
Fremantle 52 B f.
Fremont 57 G b.
Fremont 58 G f.
Fremont (P.) 57 D b.
French Broad Riv. 58 G g.
French Shore 18 T. N.
Frênel 13 G d.
Frenkbounar D. 29 G c.
Freneuse 14 Rouen.
Frères (I. des) 17 N b.
Frères (les) 19 J m.
Frères (les) 49 N d.
Fresco 48 F i.
Freshwater 13 E b.
Fresnay (la) 13 F d.
Fresnes 14 J b.
Fresnes 15 Paris.
Fresne-St-Mamès 14 L e.
Fresnes-en-Woëvre 14 L c.
Fresnes-s.-Apance 22 B b.
Fresnillo 59 H f.
Fresno 57 B c.
Fresno City 58 B c.
Fresnoy-le-Gd 14 J c.
Fresquel 15 H i.
Fresse 22 C b.
Fret (le) 13 Brest.
Fréterive 22 B f.
Fréteval 13 G e.
Fretigney 22 B c.
Fretin 14 Lille.
Frette (la) 15 Paris.
Freudenberg 27 H d.
Freudenstadt 27 H f.
Freudenthal 28 E b.
Freusburg 14 N b.
Frévent 13 H b.
Freycinet (He) 52 B e.
Freycinet (Presq. de) 53 I h.
Freyenbach 22 G c.
Freyenstein 32 F f.
Freyr 21 C d.
Freystadt 27 K e.
Freyung 27 N f.
Fribourg 22 D d.
Fribourg 27 H g.
Frick 22 F c.
Fridhemsberg 32 F b.
Fridingen 14 O d.
Friedau 28 D c.
Friedberg 27 I d.
Friedberg 27 K f.
Friedeberg 26 G b.
Friedeck 28 E b.
Friederichshalt 27 K d.
Friedewald 14 P b.
Friedingen 14 O c.
Friedland 26 J a.
Friedland 27 N a.
Friedland 28 D a.
Friedrichschleuse 32 A f.
Friedrichshafen 27 J g.
Friedrichshall 27 K d.
Friedrichstadt 32 B e.
Friedrichstadt 34 F b.
Friedrichsthal 14 M c.
Fries 25 H b.
Friesack 27 M b.
Friesenhofen 22 J b.
Friesoythe 27 H a.
Frignano 24 C b.
Friguiagbé 19 C d e.
Frileuse (Ft de) 14 le Havre.
Frio (C.) 50 I m.
Frio (C.) 64 J i.
Frio (R.) 57 F e.
Frioul 24 D b.
Frioul (le) 16 Marseille.
Frise 21 D a.
Frise du Nord 32 B e.
Frise Occidentale 21 C b.
Frise Orientale 21 E a.
Fritzlar 27 I c.
Friville-Escarbotin 13 H b.
Frobisher (Be de) 56 P b.
Frohn Alp 22 G d.
Frohsdorf 28 D c.
Froid (L.) 56 G d.
Froidure 14 Lille.
Froissy 13 H c.
Fröjen 32 H i.
Frome 13 D b.
Frome 20 I j.
Frome 52 G e.
Frome (L.) 52 G f.
Fromentine (Goulet de) 13 D f.
Fronsac 15 F h.
Frontenay 15 F f.
Frontera 59 M h.
Frontignan 16 J i.
Fronton 15 H i.
Frosinone 24 D d.
Frouard 14 L d.
Froudan 13 Brest.
Froward (Cl) 64 D o.
Frozen Str. 56 L a.
Fruges 13 H b.
Fruska Gora 28 F d.
Frutigen 22 E d.
Fucecchio 24 C c.
Fuchskauten 14 N b.
Fucine 22 K e.
Fucino (ancien lac de) 24 D d.
Fuente 25 E f.
Fuente 59 I c.
Fuente del Maestre 25 E f.
Fuentes 25 F g.
Fuentes 60 E d.
Fuerte (el) 59 E d.
Fuerteventura 48 D d.
Fuga (I.) 43 G b.
Fuglö 32 G g.
Fühnenshaff 32 C d.
Fuiseaux 13 I e.
Fül (L.) 32 A d.
Fulda 27 J d.
Fullerton (C.) 56 K b.
Fulton 58 E h.
Fumay 14 K c.
Fumé (Morne) 18 Guad.
Fumel 15 G h.
Funchal 48 D c.
Fundy (Be de) 56 P f.
Funeral Mts 58 C c.
Fünfkirchen 28 E c.
Funnell 52 I d.
Funnell Cr. 53 I d.
Fure (L.) 32 F d.
Furens 16 St Etienne.
Furka 22 G d.
Furnes 21 A c.
Furness 20 H g.
Fürstenau 22 I d.
Fürstenau 27 H b.
Fürstenberg 14 O c.
Fürstenberg 22 G b.
Fürstenberg 26 G b.
Fürstenberg 27 I c.
Fürstenberg 27 M a.
Fürstenfeld 28 D c.
Fürstenfelde 26 G b.
Fürstenwalde 27 N b.
Fürth 27 K e.
Furtwangen 14 N d.
Furva (Val) 22 K e.
Fury et de l'Hecla (Dt de) 56 L a.
Fusain 13 I d.
Fusine 22 I e.
Fusio 22 G e.
Füssel Berg 14 M c.
Füssen 27 K g.
Futa (Col la) 24 C b.
Fuur (I.) 32 B c.
Fuyeau 16 L i.
Füzes Gyarmat 28 G c.
Fyen 32 C d.
Fyne (Loch) 20 F e.

G

Gaarden 32 C e.
Gabalou 30 C c.
Gabarret 15 F h.
Gabas 15 F i.
Gabel 28 D a.
Gaberi 48 J h.
Gabès 17 N f.
Gabiano 16 N g.
Gablonz 28 D a.
Gabon 19 O q.
Gabos 28 F d.
Gabriel 63 E e.
Gabriel (Mt) 20 B j.
Gabrin 40 D e.
Gabrovo 29 G b.
Gabrovo 30 B b.
Gacé 13 F d.
Gachaka 48 I h.
Gach Nor 44 E d.
Gachoun (Bolchoï) 58 E a.
Gachoun Nor 44 D e.
Gacilly (la) 13 D e.
Gacko 28 F e.
Gada (Plat. el) 48 E d.
Gadak 41 D e.
Gadaleï 57 L d.
Gadawara 41 E c.
Gadebusch 27 K a.
Gadiatch 34 J e.
Gadji 18 E d.
Gadmen 22 G d.
Gador (Sra de) 25 H h.
Gaëte 24 D d.
Gafsa 17 M e.
Gaga (Presq.) 18 G l.
Gagen 58 F e.
Gagesci 34 G h.
Gagneur (R.) 56 C a.
Gagny 13 I d.
Gagry 38 C c.
Gaïdar 30 E b.
Gaïdaro 39 B c.
Gaïdaro Nisi 30 E d.
Gaïdaronisi 30 G f
Gaïesci 34 F h.
Gaïgab 49 L d.
Gail 28 C c.
Gaildorf 27 J e.
Gaillac 15 H i.
Gaillon 15 G c.
Gaiman 64 E m.
Gaines (Ft) 58 G h.
Gaïnesci 28 I c.
Gainesville 58 G h.
Gainesville 58 H i.
Gainneville 14 le Havre.
Gainsborough 20 J h.
Gairdner (L.) 52 F f.
Gairdner (R.) 52 B f.
Gairloch 20 E d.
Gais 22 I c.
Gaisin 34 H f.
Gaïsing Kaln 34 F b.
Gajac 15 Bordeaux.
Gakoko 50 K j.
Gak-Po Tsan-Po 44 F f.
Gaktcha (L.) 44 E d.
Gala 49 J g.
Galâbat 49 N g.
Galadi 49 P h.
Galala Septentrional 49 (B. E.).
Galalintchin 44 E e.
Galan 15 G i.
Galapagos (Ie) 3 I e.
Galashiels 20 H f.
Galata 49 M d.
Galata (C.) 29 H b.
Galaţi 34 G h.
Galatie 39 D E b.
Galatina 24 F d.
Galatista 30 D a.
Galatone 24 F d.
Galats 34 G h.
Galaure 16 K g.
Galaxidi 30 D c.
Galbyn Gobi 44 H c.
Galdhöpigg 32 H i.
Galeana 59 F b.
Galeana 59 I e.
Galega (I.) 50 R l.
Galela 43 I e.
Gal el Batn 49 P c d.
Galena 58 C b.
Galena 58 F f.
Galenstock 22 G d.
Galeota (Pta) 60 O j.
Galeoti (Pta) 60 O j.
Galera (Pta) 60 O j.
Galera (Pta) 64 C l.
Galeria 16 O j.
Galesburgh 58 F f.
Galets (Pte des) 18 Réun.
Galets (R. des) 18 Réun.
Galbaba (O.) 49 N e.
Galgócz 28 E b.
Galibier (Gd) 16 M g.
Galibis 18 G. F.
Galice 25 C b.
Galicie 28 H b.
Galilée (L.) 53 H d.
Galion 58 G f.
Galion (Be du) 18 Mart.
Galitch 33 F c.
Galitchitsa 29 E c.
Galite (Cl de la) 17 M b.
Galite (Ie de la) 17 M b.
Galla 50 O j.
Galla (Plateau) 18 Som.
Gallarate 24 B b.
Gallardon 13 H d.
Gällared 32 F b.
Gallatin City 57 D a.
Galle 41 E g.
Gallego 25 J c.
Gallegos (Pte) 64 D o.
Galles 20 H i.
Galliate 16 O g.
Gallinaria 16 N h.
Gallinas (Pta) 60 J i.
Gallipoli 24 F e.
Gallipoli 29 H c.
Gallipolis 58 H g.
Gallo 25 I d.
Gallo (C.) 30 C e.
Gallo (C. di) 24 D e.
Gallois (Poste) 18 J k.
Galloul 17 C g.
Gallura 24 B d.
Gally Hd 20 B j.
Galoengoeng 43 E g.
Galouin 50 P i.
Galson 20 E c.
Galten 32 C c.
Galty Mts 20 C i.
Galveston 57 G e.
Galvez 64 F k.
Galway (Be) 20 B h.
Gamaches 13 H c.
Gamakora 43 I e.
Gambakha 48 G g.
Gambat 41 C c.
Gambie 19 B c.
Gambier (Ie) 51 O j.
Gambier (Ie) 53 F g.
Gambierton 52 G g.
Gambolo 16 O g.
Gamelle (Morne) 18 Guad.
Gamenzo 19 P q.
Gaming 28 D c.
Gamla-Karleby 33 B b.
Gamleby 32 I j.
Gammertingen 27 I f.
Gamon 19 G c.
Gams 22 I c.
Gamtoos 50 L p.
Gana 19 R s.
Ganale Doria 49 O h.
Gand 21 B c.
Gandak 41 F c.
Gandava 40 G d.
Gande 48 H g.
Gandellino 22 J f.
Gandelsheim 27 I e.
Gandersheim 27 J c.
Gandesa 25 L c.
Gandia 25 K f.
Gandino 22 J f.
Gandiole 19 A b.
Gando 48 H g.
Gandou 50 L j.
Gangaou 42 B b.
Gangaran 19 D c.
Gangawali 41 D f.
Gange 41 F c.
Gangelt 14 L a.
Ganges 16 J i.
Ganghofen 27 M f.
Gangi 24 D f.
Gangori (L.) 18 Som.
Gangoué 50 N m.
Ganh-Ray (Be de) 19 M t.
Ganjam 41 F e.
Gankoura 19 S n.
Gannat 16 I f.
Gansy 44 E d.
Gantara 17 H h.
Gantara (Rég. des) 17 G g.
Gantchechty 34 H g.
Gantheaume (C.) 52 C c.
Gantheaume (C.) 53 G g.
Ganyou San 45 O g.
Gao 48 G f.
Gaohar (Kouh) 40 F b.
Gaoua (I.) 18 N. Hébr.
Gaoué 50 L l.
Gaourisankar (Mt) D f.
Gap 16 L h.
Gapan 43 G b.
Gapeau 16 L i.
Garaa 17 M b.
Garaa el Echle 17 N b.
Garabit (Viaduc de) 16 I h.
Garachine 60 F k.
Garah 49 L d.
Garah 49 R f.
Gara Moulata 18 Som.
Garanhuns 63 K f.
Garao 19 S n.
Garces 16 L i.
Garches 15 Paris.
Garcia 59 I e.
Gard 16 J h.
Garda 22 K f.
Gardanne 16 L i.
Garde (C. de) 17 L c.
Garde (L. de) 24 C b.
Garde (N.-D. de la) 16 L i.
Gardelegen 27 L b.
Garden (I.) 58 G e.
Gardikion 30 D c.
Gardiner 58 J f.
Gardner (I.) 51 L e.
Gardon 16 J h.
Gardone 22 J f.
Garenne (la) 15 Paris.
Garessio 16 N h
Garfagnana 24 C b.
Gargaliano 30 C d.
Gargalo (I. de) 16 O j.
Gargano (Testa del) 24 E d.
Gargans (Mt) 15 H g.
Garganta do Diabo 56 J m.
Gargantua (C.) 58 G e.
Garges 15 Paris.
Garghich (Kouh) 40 C c.
Gargnano 22 K f.
Garhakota 41 E c.
Garhwal 41 E b.
Garib (Mt) 49 N d.
Garic 28 E d.
Gariep 50 K o.
Garies 15 Bordeaux.
Garigliano 24 D d.
Garin 37 P d.
Garing-Tso 41 G b.
Garisa 18 Som.
Garkyn D. 39 C c.
Garlaban (M. de) 16 Marseille.
Garlasco 16 O g.
Garlin 15 F i.
Garm 40 G b.
Garnet (C.) 48 D e.
Garnetsville 58 G g.
Garo (Hauteurs) 41 G c.
Garomna (I.) 20 A h.
Garon 16 Lyon.
Garonne 15 F h.
Garonne 15 G i.
Garonne (Hte-) 15 H i.
Garou 19 Dah.
Garoua 48 J h.
Garoupe (C. de la) 16 M i.
Garrigues 16 J i.
Garrovillas de Alconetar 25 E e.
Garry (Be) 56 L a.
Garry (L.) 56 I a.
Gars 27 L f.
Garston 20 H h.
Gartang 41 E b.
Gartempe 15 G f.
Gartok 44 G f.
Garton 20 K h.
Gartoung 44 C c.
Garwolin 34 D e.
Garz 32 F e.
Gas (le) 16 St Etienne.
Gaschurn 22 J c.
Gascogne (G. de) 15 D i.
Gasconade R. 58 F g.
Gascoyne 52 B d.
Gaspar (Dt de) 43 D f.
Gaspar Rico (I.) 51 I f.
Gaspé (C.) 56 P c.
Gaspésie 56 P e.
Gasport 20 J k.
Gassino 16 N g.
Gastein 28 C c.
Gastogaï 58 B b.
Gastonia 58 H g.
Gastouni 30 B d.
Gastouri 30 A b.
Gata (C.) 39 E d.
Gata (C. de) 25 I h.
Gata (Sra de) 25 E d.
Gatcha 18 D b.
Gateshead 20 J g.
Gathalangra 53 I c.
Gathlose 50 L o.
Gâtinais 13 I d.
Gatineau (R.) 56 N e.
Gatron 49 J e.
Gattar (O.) 48 K d.
Gattchina 34 H a.
Gattico 22 G f.
Gattinara 22 G f.
Gatton 53 I e.
Gau (I.) 53 B o.
Gaudet (L. et R.) 56 G c.
Gaudo (I.) 30 E f.

Gaudo Poulo 30 E f.
Gauhati 41 G c.
Gaur 41 G d.
Gaurain 21 B d
Gauray 13 E d.
Gaurias (Mts) 30 D d.
Gavalou 30 C c.
Gavardo 22 K f.
Gavarnie 15 F j.
Gave d'Oloron 15 E i.
Gave de Pau 15 E i.
Gaverslund 32 C d.
Gavi 16 O h.
Gaviarra 25 C c.
Gavirate 22 G f.
Gavotte (la) 16 Marseille.
Gavre (le) 13 D e.
Gâvres (Pte de) 13 C e.
Gavrilovka 34 L f.
Gavrion 30 F d.
Gawler 52 G f.
Gawler Rge 52 F f.
Gaya 19 Dah.
Gaya 28 F b.
Gaya 41 F d.
Gaya (Be de) 43 F d.
Gayas 63 B l.
Gayetano 60 C d.
Gayndah 53 I e.
Gaza 39 F f.
Gaza 50 J i.
Gaza 49 N c.
Gaza Ld 50 N n.
Gazelle (Fosse de la) 51 J j.
Gazelle (Passe de la) 18 A b.
Gazimourskii 37 N d.
Gazzeh 39 F f.
Gbani 19 Dah.
Gbébé 48 H h.
Gdov 34 G a.
Géant (le) 22 D f.
Geaune 15 F i.
Geba 19 B c.
Gebe (I.) 43 I.f.
Gebren Tchaï 39 C c.
Geddes 58 I f.
Gedinne 21 C e.
Geelong 52 H g.
Geelvink (Be du) 43 J f.
Geelvink (Can. du) 52 B e.
Geer 21 D d.
Geest 27 I a.
Geestemünde 27 I a.
Gefle 32 I i.
Geiers Berg 14 P c.
Geilenkirchen 27 F d.
Geïnouk (Verkhnii) 38 G d.
Geipolsheim 14 N d.
Geisa 14 P b.
Geisenfeld 27 L f.
Geislingen 27 J f.
Geispotsheim 14 N d.
Gekhi 38 F c.
Geldern 27 F c.
Gelé (Piton) 18 Mart.
Geleen 21 D d.
Gelendjik 38 B b.
Gélise 15 F h.
Gellivare 32 J h.
Gelnhausen 27 I d.
Gelsenkirchen 27 G c.
Gelterkinden 22 F c.
Gelting 32 C e.
Gembloux 21 C d.
Gemevialoka 37 O b.
Gemien (I.) 43 I f.
Gemmenalp 22 F d.
Gemmi 22 E e.
Gemona 24 D a.
Gémozac 15 E g.
Gemünd 27 G d.
Gemünden 14 N c.
Gemünden 14 O b.
Gemünden 27 J d.
Genarp 52 F d.
Genas 16 Lyon.
Gençay 15 G f.
Gendbrugge 21 B c.
Gendrey 14 L e.
Genemuiden 21 D b.
General (Fuerte) 64 E l.
General Acha 64 E l.
General Paz (L.) 64 D m.
Generoso (M.) 22 H f.
Gênes 24 B b.
Genesco (R.) 58 H f.
Genesee 58 C a.
Genest Malifaux 16 K g.
Geneuille 22 B c.
Geneva 58 G f.
Geneva 58 G h.
Geneva 58 I f.
Genève 22 B e.
Genèvre (Mt) 24 A b.
Gengenbach 27 H f.
Genijalva (R.) 59 M i.
Genil 25 G g.
Genitchesk 34 K g.
Genlis 14 K e.
Gennargentu (M. del) 24 B d.
Gennes 13 F e.
Genneville 14 le Havre.
Genneville-s.-Honfleur 14 le Havre.
Gennevilliers 15 Paris.
Génolhac 16 J h.
Genosa 24 F d.
Genova 24 B b.
Genrey 14 K e.
Gensan 45 H g.
Gentbrugge 21 B c.
Genteng (C.) 43 D g.
Genthin 27 L b.
Gentilly 15 Paris.
Gentioux 15 H g.
Genzano 24 D d.
Géographe (Be du) 52 B f.
Géographe (Can. du) 52 B d.
George (Ft) 20 G d.
George (Ft) 56 E d.
George (Ft) 56 M d.
George (L.) 52 I g.
George (L.) 58 I f.
George (R.) 56 P c.
George Sound 53 L k.
Georges (L.) 58 H i.
Georges IV (B. de) 58 C d.
Georges IV (Be de) 59 C b.
Georgetown 20 G e.
Georgetown 42 C e.
Georgetown 50 K p.
Georgetown 53 H h.
Georgetown 58 G h.
Georgetown 58 I g.
Georgetown 63 F c.
Georgiana 60 E a.
Géorgie 38 E d.
Géorgie 57 I J d.
Géorgie (Dt de) 58 A a.
Georgie du Sud 64 K o.
Géorgienne (Be) 56 M e.
Georgiievsk 38 E b.
Georgiievskoïe (Novo-) 38 D b.
Georgina R. 53 G d.
Géorgitsi 30 C d.
Géra 22 G e.
Gera 27 L d.
Gerabronn 27 J e.
Gerace 24 E e.
Geraki 30 D d.
Gérako 30 D b.
Geral (Corde) 63 F g.
Geral (Sra) 64 H j.
Geraldine 52 B e.
Geraldton 52 B e.
Géraneia 30 D d.
Gerardmer 14 M d.
Gerardmer (L. de) 22 D a.
Gerasa 39 G e.
Gerau (Gross-) 27 I e.
Gerbéviller 14 M d.
Gerbier de Jonc 16 J h.
Gerbstedt 27 L c.
Gerdauen 26 J a.
Gère 15 E f.
Geremoabo 63 J f.
Gère 16 K g.
Gerez (Sra do) 25 C c.
Geripont 21 C e.
Gerlachfalva 28 F b.
Germignan 15 Bord.
Gerola 22 I e.
Gerolstein 27 G d.
Gerolzhofen 27 K e.
Germein (Pt) 53 G f.
Germersheim 27 I e.
Gernrode 27 K c.
Gernsbach 27 H f.
Gernsheim 27 I e.
Gerona 25 N c.
Gerone 25 N c.
Gers 15 G i.
Gersau 22 G d.
Gersfeld 27 J d.
Gersprenz 14 O c.
Gervanne 16 K h.
Géryville 17 E f.
Gerzat 16 I g
Gesecke 27 I c.
Gespunsart 14 K c.
Gessenay 22 D e.
Gesso 16 M h.
Getafe 25 G d.
Getembe 39 B b.
Gets (les) 22 C e.
Gette 21 C d.
Gette (Pte) 14 K b.
Geul 21 D d.
Gévaudan 16 I h.
Geve 39 C a.
Gevigney 22 B b.
Gevrey 14 K e.
Gex 16 L f.
Geysir 32 E b.
Gez 41 A c.
Gezaldara 38 F d.
Gèze 16 J h.
Ghaba Chambé 49 M h.
Ghabize 39 C a.
Ghadamès 17 M i.
Ghanamieh (el) 49 (B. E.).
Ghara el Batha 49 (B. E.)
Gharb (Dj. el) 49 M d.
Gharbi 17 G e.
Gharbi (Ch. el) 17 C f.
Gharbi (O.) 48 G c.
Gharbi (O. el) 48 J d.
Ghardaya 17 H g.
Ghardimaou 17 M c.
Gharéboun (Dj.) 49 (B. E.).
Ghared-Djaffara 49 (B. E.).
Gharian 48 J c.
Gharib (Mt) 31 J f.
Gharm 37 I f.
Gharra (O.) 39 I e.
Gharsa (Ch.) 17 L e.
Gharzan D. 39 I b.
Ghassoul 17 E f.
Ghat 40 B d.
Ghat 49 Q g.
Ghâts Occales 41 D e.
Ghâts Orles 41 E ef.
Ghayl (el) 49 P f.
Ghazal (B. el) 49 M h.
Ghaziabad 41 E c.
Ghazni 40 G c.
Ghazouan (Djebel) 49 O P e.
Ghebize 39 C a.
Ghebren Tchaï 39 C c.
Ghedaref 49 N g.
Ghediz 39 C b.
Ghediz-Tchaï 39 B b.
Gheel 21 C c.
Ghemil (el) 49 (B. E.)
Ghemlik 39 C a.
Ghemme 22 G f.
Ghemsa (D.) 17 I h.
Gheraghiz (O.) 17 E f.
Gherba (I.) 17 O e.
Ghéré (Mts) 49 K g.
Ghérédé 39 D a.
Gherias (O.) 31 F f.
Ghermili 39 H a.
Ghermsir 40 C d.
Ghez (L.) 44 E d.
Ghézan 49 N g.
Ghiaour Dagh 39 G c.
Ghiaour Dagh 39 I a.
Ghiaour Gœl 39 G c.
Ghiaour Kaleh 39 E b.
Ghih 40 E d.
Ghilaks 37 P d.
Ghilan 40 C b.
Ghiletaï (L.) 44 H d.
Ghilzai 41 B b.
Ghioura 30 E b.
Ghioura 30 F d.
Ghir (C.) 48 E c.
Ghiran Rig 40 E d.
Ghirmeh 39 D c.
Ghirone 22 H d.
Ghirsa 49 (B. E.).
Ghisch 49 (B. E.).
Ghisonaccia 16 P j.
Ghisoni 16 O j.
Ghistelles 21 A c.
Ghita-Nzighé 49 N i.
Ghizaou 41 B b.
Ghodoua 49 J d.
Ghoor 21 D c.
Ghorband 41 C a.
Ghoubbet el Kamar 49 R f.
Ghoubbet Hachich 49 S e f.
Ghourian 40 E c.
Ghreneim (O.) 49 O d.
Giaginskaïa 38 C b.
Giamdo 41 H b.
Giam-Thanh 19 K l.
Giamych 38 G d.
Giang-Tse-Djong 41 G c.
Gianutri (I. di) 24 C c.
Giara (la) 24 B e.
Giarre 24 E f.
Giaveno 24 A b.
Gibb (I.) 56 C a.
Gibéon 50 J o.
Gibloux (Mt) 22 D d.
Gibraltar 25 F h.
Gibraltar 60 J k.
Gibraltar Pt 20 K h.
Gibraltar (Dt de) 25 F i.
Gibson 57 G c.
Gibson (Dés. de) 52 D d.
Gide Elf 32 J i.
Giebichenstein 27 L c.
Gieboldehausen 27 J c.
Gielsau 32 B d.
Gielsted 32 C d.
Gien 13 I e.
Giengen 27 J f.
Giens (Presq. de) 16 L i.
Gier 16 St Étienne.
Giesenslage 27 L b.
Giessen 27 I d.
Giez 22 B f.
Gif 15 Paris.
Giffard 53 H g.
Giffou 15 I h.
Giffre 16 M f.
Gifhorn 27 K b.
Gifou 45 M i.
Giganta (la) 59 D d.
Gigantes (Cre) 64 E k.
Gigen 29 G b.
Gigha (I.) 20 Ef.
Gigha Sd 20 E f.
Giglio (I. del) 24 C c.
Gignac 16 J i.
Gignod 16 M g.
Giguela 25 H e.
Gijiga 37 R c.
Gijon 25 E a.
Gilan 29 E b.
Gila 58 C d.
Gila (R.) 58 D d.
Gila City 58 C d.
Gila Desert 58 C d.
Gilane 29 E b,
Gilbert 52 H c.
Gilbert (Ie) 51 I h.
Gilberton 53 H c.
Gilghit 41 D a.
Gilgil 53 I e.
Gilioui 37 O d.
Gill (L.) 20 C g.
Gillebjerg Hoved 32 E c.
Gilliat 52 G d.
Gillies (L.) 52 F f.
Gillingham 13 D a.
Gilly 21 C d.
Gilly-s.-Loire 16 J f.
Gilolo 43 I e.
Gilortu 28 H d.
Gilpeppie 53 G e.
Gimel 22 B d.
Gimone 15 G i.
Gimont 15 G i.
Ginestas 16 I i.
Giney 21 C d.
Ginzo 25 D b.
Gio-Goumbez 40 E b.
Gioia del Colle 24 F d.
Gioja (G. de) 24 E e.
Giornico 22 H e.
Giovinazzo 24 F d.
Gipps Land 53 I g.
Gir (Mts) 41 C d.
Giraglia (I. de la) 16 P j.
Girardot 63 C d.
Girdef D. 39 C c.
Girgeh 49 M d.
Girgenti 24 D f.
Giridhi 41 F d.
Girin 44 L c.
Girin Ola 45 G d.
Girisk 40 F c.
Girnar 41 C d.
Giro 53 I f.
Girolata 16 O j.
Giromagny 14 M e.
Gironde 15 E g.
Girondla 25 M b.
Girou 15 H i.
Girusy 58 F e.
Girvan 20 F f.
Gisborne 53 N j.
Giscle 16 M i.
Gislev 32 D d.
Gisors 13 H e.
Giswyl 22 F d.
Gitschin 28 D a.
Giuliano 24 D d.
Giulianova 28 C e.
Giumaleu 28 I c.
Giurgiu 34 F i.
Givet 14 K b.
Givors 16 K g.
Givry 16 K f.
Gizeh (Pyramides de) 49 M d.
Gjat 34 K c.
Gjatsk 34 K c.
Gjedser 32 E e.
Gjedser Odde 32 E e.
Gjellerup 32 B c.
Gjenner 32 C d.
Gjer Aa 32 C b.
Gjöl 32 C b.
Gjöring 32 B d.
Gjurgjevac 28 E c.
Glacée (Be) 56 A c.
Glacée (R.) 56 H c.
Gladbach (Bergisch-) 27 G c.
Gladbach (München-) 27 G c.
Gladenbach 14 O b.
Gladstone 53 I d.
Gladstone 53 G f.
Glamoč 28 E d.
Glamorgan 20 H j.
Glamu Jökull 32 D a.
Glan 27 H e.
Glandage (Mt de) 16 L h.
Glanford Briggs 20 K h.
Glaris 22 I d.
Glärnisch 22 H d.
Glaros (C.) 30 F e.
Glarus 22 H c.
Glasgow 20 G I.
Glass 19 O q.
Glastonbury 20 H j.
Glatt 14 O e.
Glattfelden 22 G b.
Glatz 26 H c.
Glauchau 27 M d.
Glavaciocu 28 I d.
Glavan 29 G b.
Glaveno 24 A b.
Glavie 28 H d.
Glazov 33 H c.
Gleiwitz 26 I c.
Glen 20 C f.
Glénans (les) 13 B.
Glenarm 20 E g.
Glenavy 20 E g.
Glendovan (Mts) 20 C I.
Glenelg 20 F d.
Glenelg 52 D c.
Glenelg 52 G g.
Glengariff 20 B j.
Glen Garry 20 F d.
Glen Innes 52 I e.
Glenner 22 H d.
Glenora 52 H h.
Glen's Falls 58 I f.
Glenville 58 H g.
Glina 28 D d.
Gliniany 28 I b.
Glinsk 34 J e.
Globe City 58 D d.
Glockner (Gr.) 28 C c.
Glodosy 34 I f.
Glogau 26 G c.
Glommen 6 E a.
Glon 27 K f.
Glonn 27 L g.
Glorieuses (Ie) 18 J e.
Glosa 30 E b.
Gloucester 20 I j.
Gloucester 56 L d.
Gloukhov 34 J e.
Glousk 34 H d.
Glovelier 22 D c.
Gloversville 58 I f.
Glücksburg 32 C e.
Glückstadt 27 J a.
Glurns 28 B c.
Glyngore 32 B c.
Glyngorn Havn 32 B c.
Gmünd 27 J f.
Gmünd 28 D b.
Gmunden 28 C c.
Gnater 17 I g.
Gnesen 26 H b.
Gniewoszow 26 J c.
Gniloïe (L.) 34 J h.
Gnoffo 43 J f.
Gnoien 32 F f.
Goa 41 D e.
Goa 42 B c.
Goadland 20 J g.
Goaguib 50 J o.
Goajira (Pen. de) 63 D b.
Goalanda 41 G d.
Goalpara 41 G c.
Goarec 13 C d.
Goat Fell 20 F f.
Goba 49 O h.
Gobabis 50 K n.
Gobad 18 Som.
Gobi (Dés. de) 37 M e.
Gobi (Gd) 44 C d.
Gobi Mongol 44 I c.
Gobo 49 N h.
Gobreg 40 E d.
Goch 27 F c.
Gochsheim 14 O c.
Gochtcha 28 J a.
Go-Cong 19 L l.
Godalming 13 F a.
Godar-i-Chah 40 Ed.
Godavari 41 D e.
Goderich 58 H f.
Goderville 13 G c.
Godesberg 14 M b.
Godhavn 56 R a.
Godhra 41 D d.
Göding 28 E b.
Godinne 21 C d.
God-i-Zirreh (Marais) 41 A c.
Godjam 49 O g.
Godjeb 49 N h.
Gödöllo 28 F c.
Godthaab 56 S b.
Goearitji (Ie) 43 H e.
Goederede 21 B c.
Gœk Irmak 39 F a.
Gœk Kouh 39 D c.
Gœk-Sou 39 C a.
Gœk-Sou 39 E c.
Gœk-Sou 39 F c.
Gœktchaï 38 G d.
Gœktepe 29 H b.
Gœk-Tepe 37 H f.
Gœlbazar 39 D a.
Gœldjuk 39 H b.
Gœnen 39 B a.
Goenoeng-Sitoli 43 C e.
Goenoengtaboer 43 G e.
Goenong Api 43 H g.
Goentoer 43 E g.
Gœrdiz 39 C b.
Gœrits 28 C d.
Gœroun 39 G b.
Goes 21 B c.
Gœttingue 27 J c.
Goghla 41 C d.
Gogo 41 C d.
Gogo 48 G f.
Gogolev 34 I e.
Gogomi 49 K g.
Gogra 41 E c.
Goï (Ch. du) 19 E e.
Goïanna 65 K f.
Gokak 41 D e.
Gokhas 50 K n.
Goktcha (L.) 38 F d.
Gol 18 Som.
Gola 41 E c.
Gola (I.) 20 C f.
Golbanti 50 O j.
Golconda 41 F e.
Golconde 41 E e.
Goldap 26 J a.
Goldau 22 G c.
Goldberg 26 G c.
Goldberg 27 L a.
Gold Hill 58 B c.
Golden Bay 53 M k.
Goldingen 34 D b.
Goldsboro 58 H g.
Goléa (el) 17 G i.
Golénichtcheff (C.) 37 S d.
Golenka 34 J e.
Goliak Plan. 29 E b.
Golima 49 O g.
Golis (Ch.) 49 P h.
Göllniczbánya 28 G b.
Gollnow 26 G b.
Gollub 26 I b.
Golo 16 O j.
Golosa (Peña) 25 K d.
Goloubats 29 E a.
Goloubinyé Plan. 29 E a.
Goloumetskaïa 44 Ga.
Golovinsk 37 F e.
Golovnine (Be) 56 Alaska
Golovnine (Dét. de) 45 U b.
Golovno 34 E e.
Goltva 34 J f.
Gomba 19 C d.
Gombé 48 I g.
Gombin 34 C d.
Gombo 19 A c.
Gomel 34 I d.
Gomen 18 B b.
Gomera 48 D d.
Gometz-la-Ville 15 Paris.
Gometz-le-Châtel 15 Paris.
Gomez (Sra de) 59 I d.
Gömör 28 F b.
Gomoul 40 G c.
Gonaïves 60 I f.
Gonaka 19 Q r.
Gonana (Ouebbi) 49 O i.
Goncelin 16 L g.
Gonda 41 E c.
Gondar 49 O g.
Gondé 18 C c.
Gondecourt 14 Lille.
Gondja 48 G h.
Gondo 22 F e.
Gondo 48 H g.
Gondokoro 50 M i.
Gondrecourt 14 L d.
Gonesse 13 I d.
Gonfaron 16 L i.
Gonfreville-l'Orcher 14 le Havre.
Gongo 19 R t.
Gongo Houté 50 K i.
Gongola 48 I g.
Goniondz 34 E d.
Gonnesa 24 B e.
Gonneville-s.-Honfleur 14 le Havre.
Gontchechty 34 H g.
Gontenschwyl 22 F c.
Gonyé (Chute de) 50 L m.
Gonzaga 24 C b.
Gonzales 57 G e.
Goodenough (I.) 52 I a.
Good Hope (Ft) 56 C a.
Goodooga 53 H e.
Goole 20 J h.
Goondiwindi 53 I e.
Goor 21 E b.
Goose Creek 58 C b.
Goose L. 58 B b.
Goose R. 57 C b.
Göppingen 27 J f.
Goraj 28 H a.
Gora Kalwarya 34 D d.
Gorakhpur 41 F c.
Goram (Ie) 43 I f.
Gorazda 28 F e.
Gorbatov 33 F c.
Gorbounova 37 R c.
Gorda (Cre) 59 H e.
Gorda (Pta) 58 A b.
Gorda (Pta) 58 H i.
Gorda (Pta) 60 D d.
Gordes 16 K i.
Gordon 52 H h.
Gordon 53 J e.
Gordon 58 F e.
Gordon (Be) 52 E b.
Gordon (Mt) 52 C f.
Gordonsville 58 H g.
Gore 53 L l.
Goré 49 N h.
Gorée 19 A b.
Goresbridge 20 D i.
Gorey 13 D c.
Gorghi 44 F e.
Gorgona (I.) 24 B c.
Gorgona (I.) 63 B d.
Gori 38 E c.
Gori 40 G b.
Gori Amala 50 N j.
Goriatchevodskaïa 38 E b.
Gorida 44 G b.
Gorinchem 21 C c.
Gorindje 48 G g.
Görisried 22 K b.
Göritz 26 G b.
Goritz 28 C d.
Gorju 34 E h.
Gorki 34 I c.
Gorkoretchinskaïa 38 F b.
Gorkum 21 C c.
Gorlice 28 G b.
Görlitz 26 G c.
Gormaz 25 H c.
Gorne Milanovats 29 E b.
Gornergrat 22 E f.
Gorni Lom 29 F b.
Gorni Vakuf 28 E e.
Gorodichtche 33 F. d.
Gorodichtche 34 I f.
Gorodichtche 34 L e.
Gorodnia 34 I e.
Gorodok 34 G d.
Gorodok 34 H c.
Goroke 53 G g.
Gorokhovets 33 F c.
Gorokhov 34 F e.
Gorongosa (Mts) 50 N m.
Gorontalo 43 H e.
Gorredijk 21 D a.
Gorria (Cre de) 25 F d.
Gorron 13 E d.
Gort 20 B h.
Gortyne 30 C d.
Gortys 30 C d.
Goryn 34 G e.
Görz 28 C d.
Gorzano (Mte) 24 D c.
Gorze 14 L c.
Gorzkow 28 H a.
Göschenen 22 G d.
Gosford 53 I f.
Goshen 58 G f.
Goslar 27 K c.
Gospic 28 D d.
Gosport 13 E b.
Gos Redjeb 49 N f.
Gossau 22 G c.
Gossau 22 H c.
Gosselies 21 C d.
Gostyn 26 H c.
Gostynin 34 C d.
Göta Elf 32 H j.
Götaland 32 I j.
Go-Tchi 44 K g.
Göteborg 32 H j.
Gotera 60 A i.
Gotha 27 K d.
Gotland 32 J j.
Goto-Sima 45 I j.
Gotska Sandön 32 J j.
Gottesberg 26 G c.
Gottlieben 22 H b.
Gottorp 32 C e.
Gottschee 28 D d.
Götzis 22 I c.
Gouacht 40 E d.
Gouadjak 41 B c.
Gouafarba 19 F d.
Gouai 50 M m.
Goualar 40 E d.
Gouaro 18 C c.
Gouasso 50 O i.
Gouasso Nyiro 50 N j.
Gouataré 49 I i.
Gouba (Mt) 49 O h.
Goubba (B.) 49 Q g h.
Goubden 38 G c.
Goubet 18 (Som.).
Gouboulouvayo 50 M n.
Gouchnagan Kouh 40 Dd.
Goud 38 F c.
Gouda 21 C b.
Goudberg 43 B d.
Goudhurst 13 G a.
Goudjba 49 I g.
Goudjila 17 F d.
Goudray-St-Germer (le) 13 H c.
Goudour 19 C c.
Gouei-Kaouan 50 K n.
Gouélo 50 M m.
Gouerat (el) 17 K f.
Gouesnou 13 Brest.
Gouessan 13 D d.
Gouët 13 C d.
Gouffre d'Enfer (Rr du) 16 St Etienne.
Goug (el) 17 J g.
Gougou 19 S o.
Gouhenans 22 C b.
Gouï Douï 44 G d.
Gouikoura 48 J h.
Gouin (Pte du Gd) 13 Brest.
Gouina (Ch. de) 19 D b.
Goul 15 I h.
Goulburn 52 I f.
Goulburn 53 H g.
Goulburn (Ie) 52 F b.
Goulette (la) 17 O c.
Goulfei 49 J g.
Goulkoh 40 F c.
Gouloufa 49 O h.
Goulpaïgan 40 C c.
Goultcha 44 B c.
Goulvain (C.) 18, B c.
Gouma 44 C d.
Goumal (Col) 41 C b.
Goumbali 50 M i.
Goumbet Dagh 39 H a.
Goumbi 19 R o.
Goumbou 19 F b.
Goumendjoko 49 I i.
Goumendjoko (Mt) 19 P p.
Goummel 48 I g.
Gounba 45 N h.
Gounda 48 K h.
Goundacal 41 B e.
Goundam 48 F f.
Goundanly 59 D b.
Goundi 49 K h.
Goungoul Baléo (B.) 19 C b.
Gounib 38 G c.
Gountou 44 H b.
Gour (Rég. des) 17 J g.
Gourague 49 O h.
Gourao 48 F f.
Gourara (Sebkha du) 17 D j.
Gourara 48 H I g.
Gourara 48 G d.
Gouraya 17 F c.
Gouraya 17 I c.
Gourban Saïkhat 44 H c.
Gourbeyre 18, Guad.
Gourdjila 17 F d.
Gourdon 15 H h.
Gouré 48 I g.
Gourg 40 E d.
Gourganak (Kouh) 40 C c.
Gourgeonne 22 A b.
Gourgoun 39 I b.
Gourie 38 D c.
Gouriev 38 I a.
Gourievskii 37 K d.
Gouriguer (Dj.) 17 L d.
Gourin 49 j h.
Gourin 13 C d.
Gourla 44 C e.
Gourma 48 G g.
Gournay 13 H c.
Gouro 48 F h.
Gourock Rge 52 I g.
Gourou (Dj.) 17 G e.
Gouroun 39 G b.
Gourounsi 48 G g.
Gourouoné 50 N m.
Gousinié 29 D b.
Gousmeur 13 Brest.
Gous Redjeb 49 N f.
Goutchen 44 E c.
Goutherou (C.) 30 G i.
Gouveia 50 N m.
Gouy 14 Rouen.
Gouzar 40 F b.
Govenskii (C.) 37 S d.
Gövik 32 H i.
Govinon 30 A b.
Gowran 20 D i.
Goya 64 F j.
Goyango 53 I d.
Goyave 18, Guad.
Goyave (I. à) 18 Guad.
Goyaves 18 Guad.
Goyaz 63 H h.
Goyen 13 B d.
Goza 49 M h.
Gozier (le) 18 Guad.
Gozzano 22 G f.
Gozzo (I.) 24 D f.
Graaff Reinet 50 L p.
Graah (Ie) 56 U a.
Graben 14 O c.
Grabfeld 27 J d.
Grabo 48 F h.
Grabousa 30 G e.
Grabow 26 G b.
Grabow 27 L a.
Grabow 32 F e.
Grabs 22 I c.
Gračanica 28 F d.
Graçay 13 H e.
Gracias 60 A h.
Gracias á Dios (C.) 60 D h.
Graciosa 48 A b.
Gradačac 28 F d.
Gradichté 29 E a.
Gradignan 15 F h.
Gradijsk 34 J f.
Gradisca 28 C d.
Gradiska 28 E d.
Gradock 50 L p.
Grafenau 27 N f.
Gräfenhainichen 27 M c.
Graft 21 C b.
Grafton 58 F g.
Grafton 58 H g.
Grafton 52 J e.
Grafton (C.) 52 H c.
Grafton (Ie) 64 C o.
Graglia 16 N g.
Graham (I.) 56 B d.
Graham Moore (C.) 56 T. P.
Graham Moore (Ie) 52 D b.
Grahamstown 50 L p.
Graines (Côte des) 18 E i.
Graisivaudan 16 L g.
Graissessac 16 Ii.
Graïvoron 34 K e.
Grajahu 63 I e.
Grajero (Pta) 58 C d.
Grajewo 34 E d.
Gralheira (Sa) 25 C d.
Gramat 15 H h.
Grammichele 24 E f.
Grammont 21 B d.
Grammos 30 B a.
Grampian (Mts) 20 G e.
Gramsbergen 21 E b.
Gramzow 27 N a.
Gran 28 F b.
Gran 28 F c.
Grana 16 M h.
Granada 25 H g.
Granada 60 B j.
Granadilla 25 E d.
Grancey-le-Chau 14 K e.
Grand (L.) 58 F i.
Grand (Mt) 15 I i.
Grandas de Salimo 25 D a.
Grand-Aulnay 14 Rouen.
Grand Benard 18 Réun.
Grand Berard 16 M h.
Grand Bourg 18, Guad.
Grand Bourg (le) 15 H f.
Grand Buech 16 L h.
Grand Camp 13 E c.
Grand Canal 20 E h.
Grand Champ 13 C e.
Grand'Combe (la) 16 J h.
Grand-Congloué 16 Mars.
Grand'Couronne 13 G c.
Grand'Croix (la) 16 K g.
Grand Détroit 34 E a.
Grande (B.) 64 D o.
Grande (Ce) 60 B f.
Grande (Ce) 60 E e.
Grande (Ce) 60 F e.
Grande (I.) 13 C d.
Grande (I.) 64 I i.
Grande (R.) 19 C d.
Grande (R) 43 H d.
Grande (R.) 59 H h.
Grande (R.) 59 N j.
Grande (R.) 63 E h.
Grande (R.) 63 H g.
Grande (R.) 63 I g.
Grande (R.) 64 H i.
Grande (Sra) 63 J e.
Grande Barrière (Rfs de la) 52 I c.
Grande Casse 16 M g.
Grande del Norte (R.) 57 E d.
Grande de Santiago (Rio) 59 G g.
Grande do Norte (Rio) 63 K f.
Grande I. 37 E a.
Grande I. 58 G e.
Grande R. 56 P c.
Grande R. 57 E c.
Grande-Ravine 18 R.
Grande-Rivière (la) 18 Mart.
Grande Ronde (R.) 58 B a
Grandés (B.) 30 H f.
Grandes (Salinas) 64 E j.
Grand Etang 18, Guad.
Grande Vierge 60 M f
Grande Vigie (Pte de la) 18 Guad.
Grand-Faux 16 St Et.
Grand Felletin 16 K g.
Grandfontaine 22 B c.
Grand Forks 57 G a.
Grand Fort Philippe 13 H a.
Grand Gouffre 18 Guad.
Grand-Hameau (le) 14 le Havre.
Grand Haven 58 G f.
Grandin (L.) 56 E b.
Grand-Kérinou 13 Brest.
Grand Key 60 T b.
Grand Lac 19 J k.
Grand Lac 41 G b.
Grand Lac 56 J c.
Grand Lac 56 Q d.
Grand Lac 58 H e.
Grand Lac 60 T b.
Grand Lemps (le) 16 L g.
Grand-Lieu (L. de) 13 D e.
Grand Loy 13 E f.
Grand Lucé (le) 13 G e.
Grand Océan 51.
Grándola 25 C f.
Grand Paradis 24 A b
Grand Pond 56 R e.
Grand Portage 58 F e.
Grandpré 14 K c.
Grand Pressigny (le) 13 G F.
Grand-Quevilly (le) 14 Rouen.
Grand Rapids 57 I b.
Grand Rapids 58 G f.
Grandrieu 16 J h.
Grand R. 57 D c.
Grand R. 57 T a.
Grand R. 58 E f.
Grand R. 58 G f.
Grand Roche (Saut) 18 G. F.
Grand Rond 18 T. N.
Grands Bois (Pte des) 18 Réunion.
Grand Serre (le) 16 K g.
Grands Plateaux 64 E l.
Grandvillars 14 M e.
Grandvillars 22 D d.
Grange (la) 58 G h.
Granger (Pte) 18 Guad.
Granges 22 C a.
Granges 22 E c.
Granica 26 J c.
Granica 33 A d.
Granitsa 30 C b.
Granja 63 J e.
Granollers 25 M c.
Gransac 15 H h.
Gran Sasso d'Italia 24 D c.
Gransee 27 M a.
Granson 22 C d.
Grant (T. de) 56 T. P.
Granteivie 16 M g.
Grantham 20 J i.
Grantley (Havre) 56 Alaska.
Grantsboro 58 G g.
Grantown 20 H d.
Granves-Sales 22 B e.
Granville 13 E d.
Granville (L.) 56 I c.
Grandvilliers 13 H c.
Gráo (el) 25 K e.
Grão Para 63 H e.
Grapevine (Mts) 58 C c.
Gras (les) 22 C c.
Graslitz 28 C a.
Grasne 16 K f.
Grassano 24 E d.
Grasse 16 M i.
Grasso (C.) 30 C e.
Grass Valley 58 B c.
Gratched 32 C c.
Grätz 26 H b.
Graudenz 26 I b
Graue (la) 16 L g.
Graue Hörner 22 I d.
Graulhet 15 H j.
Grau Neuf 16 J i.
Gràus 15 G j.
Grave (la) 15 Bordeaux.
Grave (la) 16 L g.
Grave 21 D c.
Grave (Pte de) 15 E g.
Gravedona 22 H e.
Gravelines 13 H b.
Gravendeel ('s) 21 C e.
Gravenhage ('s) 21 B b.
Gravenstein 32 Ce
Graves 15 F h.
Gravesande ('s) 21 B b.
Gravesend 20 L j.
Graville-Ste-Honorine 14 le Havre.
Gravina 24 E d.
Gravois (Pte à) 60 H f.
Gravone 16 O k.
Gravosa 28 E e.
Gray 14 L e.
Graz 28 D c.
Great Basin (the) 57 C b c.
Great Bend 57 F c.
Great Corn (I.) 60 D i.
Great Dividing Rge 53 H d.
Great Exhibition Bay 53 M i.
Great Fish Bay 50 I m.
Great Fish R. 50 L p.
Great Grimsby 20 K h.
Great Lake 52 H h.
Great Peedee R. 58 H h.
Great Plain 52 H e.
Great Salt Lake 58 C b.
Great Sand Hills 57 F b.
Great Sandy Des. 52 D d.
Great Smoky Mts 58 G g.
Great Soda L. 58 B c.
Great-Yarmouth 20 M i.

Grebenstein 27 J c.
Greci 34 G h.
Greco (C.) 39 E d.
Greding 27 K e.
Gredos (Sa de) 25 F d
Green B. 58 F f.
Greenbrier Mts 58 H g.
Green C. 52 I g.
Greenfield 58 E g.
Green Grove 58 F g.
Green I. 56 P b
Green K. 60 G c.
Green L. 58 F f.
Greenlaw 20 I f.
Green Mts 58 I f.
Greenock 20 F f.
Greenough 52 B e.
Greenough (Mt) 56 Alaska.
Green R. 57 D b.
Green R. 57 D c.
Green R. 58 G g.
Greensboro 58 H g.
Greensburg 58 G g
Greens Pk 57 D d.
Greenup 58 G g.
Greenville 48 E i.
Greenville 58 G h.
Greenville 58 H h.
Greenwich 20 K j.
Greenwood 57 F b.
Greenwood 58 E h.
Gregory 52 G c.
Gregory North 53 G d.
Gregory South 53 G H e.
Gregory (L.) 52 G e.
Greifen (L. de) 22 G c.
Greifenberg 26 G b.
Greifenhagen 27 N a.
Greifswald 26 F a.
Greigton 44 L e.
Grein 28 D b.
Greina Pass 22 H d.
Greiz 27 L d.
Gremna 39 D c.
Grenaa 32 D c.
Grenada 58 F h.
Grenade 15 F i.
Grenade 15 G i.
Grenade 25 H g.
Grenade 60 O i.
Grenadines (Is) 60 O i.
Grenna 32 I j
Grenna 49 K c.
Grenoble 16 L g.
Grenville (C.) 52 H b.
Gréoux 16 L i.
Gressa 22 G f.
Gresse 16 L g.
Grésy-s.-Aix 22 B f.
Grésy-s.-Isère 16 L g.
Gretna Green 20 H f.
Gretz 14 I d.
Grevelingen 21 B c.
Greven 27 H b.
Gréména 30 C a.
Grevenbroich 27 G c.
Grevenmacher 27 E e.
Grevesmühlen 27 K a.
Grevo 22 K e.
Grey 53 L k.
Grey (C.) 52 F b.
Grey (R.) 19 C c.
Grey Bull R. 57 D b.
Grey (R. de) 52 C d.
Greymouth 53 L k.
Grey Rge 52 H e.
Grey's Harb. 58 A a.
Greytown 50 M o.
Greytown 51 G g.
Greytown 53 M k.
Grez-en-Bouère 13 F e.
Grézieu-la-Varenne 16 Lyon.
Griazi 33 E d.
Griazovets 34 M a.
Gribingui 19 T n.
Griend 21 C a.
Griesbach 27 M f.
Grieskirchen 27 N f.
Gries Pass 22 G e.
Griffin 58 G h.
Grigna (M.) 22 I f.
Grignan 16 K h.
Grignasco 22 G f.
Grignols 15 F h.
Grignon 15 Paris.
Grigoriopol 34 H g.
Grigoropolisskaïa 38 D b.
Grijalva (R.) 59 M i.
Grim (C.) 52 H h.
Grimaud 16 M i.
Grimault (I.) 18 B c.
Grimma 27 M c.
Grimmen 26 F a.
Grimsel 22 G d.
Grimsey 52 E a.
Grimstad 32 H j.
Grindelwald 22 F d.
Grindeni 28 H e.
Grinnell (Be) 56 P b.
Grinnell (I.) 56 T. P.
Grinnell (T.) 56 T. P.
Grinsted 32 A a.
Grintove 28 D c.
Griper (Be du) 56 G.
Grippon 18. Guad.
Griqua-Ld West 50 L o.
Griquatown 50 L o.
Gris Gris (Pte) 18 Guad.
Gris-Nez (C.) 13 H b.
Grisolles 15 G i.
Grisons 22 I d.
Grita 60 I l.
Gritsounista 30 B b.
Grivegnée 21 D d.
Grivel (C.) 56 Y a.
Grivola 22 D f.
Groais (I.) 56 R d.
Grobin 34 D b.
Gröbming 28 C c.
Gröbzig 27 L c.
Grodek 28 H b.
Grodisk 34 D d.
Grodno 34 E d.
Grodzisko 28 H a.
Groede 21 B c.
Groenland 56 T a.
Groested 32 E c.
Groix (I. de) 13 C e.
Grojcy 34 D e.
Grömitz 32 D e.
Gröna 48 E d.
Gronau 27 G b.
Gronau 27 J b.
Grönbaek 32 C c.
Gröningen 27 K c.
Groningen 21 E a.
Groningue 21 E a.
Grönnebeck 32 B C d.
Grönsund 32 E e.
Groote 50 K p.
Grootebroek 21 C b.
Groote Eylandt 52 F b.
Grootfontein 50 K m.
Gropotet (M.) 18, 11.
Grosa (I.) 25 K g.
Grosa (Pta) 25 M e.
Gros Caps (Pte des) 18 Guad.
Gros Cap (Pte du) 18 Guad.
Grosio 22 J e.
Groslay 15 Paris.
Gros Morne (le) 18 R.
Gros Morne (le) 18 Mart.
Grosne 16 K f.
Grosnez (C.) 13 D c.
Grosotto 22 J e.
Gros Poissons (R des) 56 J a.
Grossenhain 27 N c.
Grosseto 24 C c.
Gross-Gerau 14 O c.
Gross-Umstadt 14 O c.
Grosswangen 22 F c.
Grosswardein 28 G c.
Gros-Tenquin 14 M d
Grottaglie 24 F d.
Grottammare 24 D c.
Grottkau 26 H c.
Grouchevskaïa 33 E e.
Groudek 34 G f.
Grouin (Pte du) 13 D d.
Groun 34 K e.
Grouw 21 D a.
Grozasci 28 J c.
Groznyi 38 F c.
Grozon 22 A d.
Grube 32 D e.
Gruber (L.) 32 D e.
Gruey-les-Surance 14 L d.
Grugliasco 16 N g.
Gruissan 16 I i.
Grumazesci 28 J c.
Grumo-Appula 24 F d.
Grünberg 14 O b.
Grünberg 26 G c.
Grüningen 14 O b.
Grüningen 22 G c.
Grünstadt 14 N c.
Gruson 14 Lille.
Grütli 22.
Gruyères 22 D d.
Grybów 28 G b.
Gryon 22 D e.
Gua 15 F h.
Gua 60 L j.
Gua (le) 15 E g.
Guachipas 64 E j.
Guachobo 50 J i.
Guacipati 63 F c.
Guacuru (R.) 64 G i.
Guadajoz 25 G g.
Guadalajara 25 H d.
Guadalajara 59 H g.
Guadalaviar 25 J e.
Guadalcanal 25 E f.
Guadalcanar (I.) 51 H h.
Guadalcazar 59 I f.
Guadalen 25 H f.
Guadalete 25 F h.
Guadalhorce 25 G h.
Guadalimar 25 H f.
Guadalmez 25 F f.
Guadalope 25 K d.
Guadalquivir 25 E h.
Guadalupe 59 A a.
Guadalupe 59 E c.
Guadalupe 59 H f.
Guadalupe 59 I e.
Guadalupe (I.) 57 B e.
Guadalupe (R.) 57 G e.
Guadalupe (Sa de) 25 F e.
Guadalupe (Sa de) 57 E d.
Guadalupe y Calvo 59 F d.
Guadamez 25 E f.
Guadarrama 25 G d.
Guadarrama (Sa de) 25 G c.
Guadazaon 25 I e.
Guadeloupe 18.
Guadiana 25 G e.
Guadiana (B. du) 60 C d.
Guadiana-Menor 25 H g.
Guadiaro 25 F h.
Guadiato 25 F f.
Guadiela 25 I d.
Guadix 25 H g.
Guagno 16 O j.
Guaianeco (Is) 64 C n.
Guaicuhy 63 I h.
Guaimoro 60 G c.
Guaimurillo 60 F e.
Guainia (R.) 63 D d.
Guaira (la) 60 L j.
Guaitecas (Is) 64 C m.
Guajaba (Co) 60 G e.
Guajahu (R.) 63 I e.
Guajan (I.) 51 G f.
Guajira (Pén.) 60 I j.
Gualeguay 64 F k.
Gualeguaychu 64 F k.
Gualichu (Bajo del) 64 E m.
Guam (I.) 51 G f.
Guama (R.) 63 I e.
Guamini 64 F l.
Guana 60 K j.
Guanabacoa 60 D d.
Guanacevi 59 F e.
Guanajuato 59 I g.
Guana Key (Gr.) 60 G c.
Guanaparo (R.) 60 K l.
Guañape (Is) 63 B f.
Guanare 60 K k.
Guanare (R.) 60 K k.
Guanarito 60 K k.
Guandacol 64 D j.
Guandavil 64 D j.
Guanica 60 L g.
Guanipa (R.) 60 N k.
Guano (Iles à) 50 J o.
Guantanamo (B.) 60 H f.
Guapay (R.) 63 E h.
Guaporé (R.) 63 E g.
Guara (Sa de) 25 K b.
Guarara 60 K j.
Guaratingueta 64 I i.
Guaratuba 64 H j.
Guarayos (Lle de) 63 F h.
Guarda 25 D d.
Guardafui 49 Q g.
Guardal 25 H g.
Guardia (C.) 30 F c.
Guardia (la) 25 B c.
Guárdia (la) 25 I b.
Guardiagrele 24 D c.
Guardunha (Sa) 25 D d.
Guareña 25 F c.
Guarga 15 F j.
Guarico (R.) 60 L k.
Guarisamey 59 F e.
Guarita 60 A h.
Guasduala 63 D c.
Guasdualito 63 D c.
Guassu 64 I i.
Guastalla 24 C b.
Guatemala 59 N j.
Guatulco 59 K j.
Guaviare (R.) 63 D d.
Guayabero (R.) 63 D d.
Guayama 60 L f.
Guayamas (R.) 58 B d.
Guayana Vieja 63 E c.
Guayaquil 63 B e.
Guayara (el) 60 G e.
Guayas 63 B e.
Guaymaca 60 B h.
Guaymas 59 D d.
Gubbio 24 D c.
Guben 26 G c.
Gudar (Sa de) 25 K d.
Gudda 49 O g.
Guddajoz 25 G g.
Guden Aa 32 C d.
Gudur 41 E f.
Guebli 17 F f.
Guebwiller 27 G g.
Guécha (Mts) 49 N h.
Guei Karas (Mts) 50 K o.
Guel (el) 49 Q g.
Gueldre 21 D b.
Gueldre 27 F c.
Guéléba 19 E e.
Guéli 17 B i.
Guellif (Gueraa el) 17 K d.
Guelma 17 L c.
Guélorget 50 K i.
Guelph 58 M f.
Guémené 13 C d.
Guéméné-Penfao 13 D e.
Guemia 19 Q o.
Guémou 19 E b.
Guémou Kouraba 19 E b.
Guendero (Mt) 49 J h.
Guentis (O.) 17 K d.
Guer 13 C d.
Guer 13 D e.
Guérande 13 D e.
Guerche (la) 13 E e.
Guerche-s.-l'Aubois (la) 14 I f.
Guéret 15 H f.
Guerfé (Dj.) 49 N e.
Guérigny 14 I e.
Guerioun (Dj.) 17 K d.
Guerki 48 I g.
Guernesey (I. de) 13 D c.
Guernica 25 H a.
Guerrah (el) 17 K c.
Guerrara 17 I g.
Guerrero 59 I i.
Guerrero 59 J d.
Guerzim 17 C j.
Guetaria 25 I a.
Guettar (el) 17 M e.
Gueugnon 16 J f.
Guewenheim 22 D b.
Guggisberg 22 D d.
Gugli 28 H d.
Gugu 28 H d.
Guibbé 49 N h.
Guibié 49 N O h.
Guichakell (Pl. de) 64 E m.
Guiche (la) 16 K f.
Guichen 13 D e.
Guidambado 48 H g.
Guidami 49 N h.
Guidimakha 19 C D b.
Guier (L. de) 19 A a.
Guigner 49 O h.
Guija (L. de) 59 O j.
Guildessa 49 O P h.
Guildford 20 K j.
Guilers 13 Brest.
Guilhjem 32 A a.
Guillaume (C.) 14 L a.
Guillaumes 16 M h.
Guillestre 16 M h.
Guillon 14 J e.
Guilvinec 13 B e.
Guimarães 25 C c.
Guimbo 50 K l.
Guin 22 D d.
Guinan 43 H c.
Guincho (Co) 60 F d
Guinée 48 F G H h.
Guinée (G. de) 48 G i.
Guinée Espagnole 19 P q.
Guinée Française 19 C D d.
Guinée Portugaise 19 B c.
Guines 13 H b.
Guingamp 13 C d.
Guini 19 T p.
Guinir 49 O h.
Guiouaé 48 H g.
Guipavas 13 Brest.
Guipuzcoa 25 I a.
Guir (O.) 48 F c.
Guiriri 63 G e.
Guiris 19 (Dah.).
Guisane 16 M h.
Guiscard 14 I c.
Guise 14 J c.
Guisisil (V.) 60 B i.
Guithardière (la) 16 St-Etienne.
Guitres 15 F g.
Guizanbourg 18 G. F.
Guizay 16 St Etienne.
Gujan 15 E h.
Gujarat 41 C d.
Gujranwala 41 C b.
Gujrat 41 D b.
Gulbi n'Sokoto 48 H g.
Guldborg Sund 32 E e.
Guledgarh 41 D e.
Gulek-Bazar 39 F c.
Gulek-Boghaz 39 F c.
Gulistan (Mts) 40 E b.
Gullared 32 F b.
Gulpen 14 L b.
Gulumpaja (Sra) 64 E j.
Gumbinnen 26 J a.
Gumes 60 D d.
Gumich Khaneh 33 E f.
Gumich-Tepe 40 D b.
Gummersbach 27 H c.
Gumti 41 G c.
Gumuch Khaneh 39 H a.
Gumurdjina 29 G c.
Gunak Sou 39 I b.
Gundaggi 53 I g.
Gundelfingen 27 K f.
Gundelsheim 27 I e.
Gunderap 32 C c.
Gundslev 32 E e.
Gunnedah 53 I f.
Gunning 53 I f.
Gunnison R. 57 E c.
Güns 28 E c.
Guntakal 41 E e.
Guntersville 58 G h.
Guntur 41 E e.
Günz 27 K f.
Günzburg 27 K f.
Gunzenhausen 27 K e.
Guonto 60 M j.
Gurais 41 D b.
Gurdaspur 41 D b.
Gurdon 58 E h.
Gurgaon 41 D c.
Gurgen 40 D b.
Gurgueia (Sra) 63 I f.
Gurgueio (R.) 63 I f.
Gurk 28 C c.
Gurkfeld 28 D d.
Gurkha 41 F c.
Gurrau 26 H c.
Gurupa 63 H e.
Gurupatuba (Rio) 63 G e.
Gurupy 63 I e.
Guspini 24 B e.
Gustafsvärn 34 E a.
Güstrow 27 L a.
Guta 28 E c.
Gutenstadt 28 D c.
Gutenstein 28 D c.
Gutenzell 22 J a.
Gütersloh 27 I c.
Guthalungra 53 I c.
Guti 41 E e.
Gutierrez 63 E h.
Guttannen 22 F d.
Guttingen 22 H b.
Guttstadt 26 J a.
Gützkow 26 F b.
Guyancourt 15 Paris.
Guyandotte R. 58 H g.
Guyane 63 F c.
Guyane Anglaise 63 F d.
Guyane Brésilienne 63 F d.
Guyane Française 18.
Guyane Hollandaise 63 G d.
Guzaldara 38 F d.
Guzman (Lag. de) 59 F b.
Guzman (Sra de) 59 E b.
Guzman Blanco 63 E c.
Gvianna 63 K f.
Gwadar 40 E d.
Gwadja (Col) 40 F c.
Gwalior 41 E c.
Gwydir 52 I e.
Gy 14 L e.
Gyama 28 G c.
Gyang-Tsé-Dzong 44 E f.
Gyda 37 J b.
Gydisdopf 14 N f.
Gyergyó Alfalu 28 I c.
Gyergyó Ditró 28 I c.
Gyergyó Sz. Miklós 28 I c.
Gyllingnaes 32 C d.
Gympie 52 J e.
Gyoma 28 G c.
Gyomber 28 F b.
Gyöngyös 28 F c.
Györ 28 E c.
Gyula 28 G c.
Gyula Fehérvár 28 H c.

H

Haag 27 L f.
Haagen 22 E b.
Haaksbergen 21 E h.
Haapiti 18 Soc.
Haarby 32 C d.
Haarderwijk 21 D b.
Haardt 14 N c.
Haare Sima 45 O m.
Haarlem 21 C b.
Haarslev 32 C d.
Haase 27 H b.
Habban 49 P g.
Habdoul Haziz (Dj.) 59 I c.
Habelschwerdt 26 H c.
Habilas (I.) 17 C d.
Habsburg 22 F c.
Hachchana (el) 17 H j.
Hache (L. la) 56 I c.
Hache (Pt L. la) 56 H c.
Hache (Riv. la) 56 H c.
Hachenburg 14 N b.
Hachstetten 22 E d.
Hacke 27 I b.
Hada 49 O e.
Hadamar 14 N b.
Hadchar 44 F d.
Hadd (Ras el) 49 S e.
Haddélé Goubo 49 O g.
Haddington 20 H f.
Haddo 42 B d.
Hadeln 27 I a.
Hadendoa 49 N f.
Hadersleben 26 D a.
Hadidha 39 J d.
Hadjar (O.) 48 F f.
Hadji Hamza 39 D b.
Hadji-Kak (Col) 40 G c.
Hadjin 39 F c.
Hadji Oglou Bazardjik 29 H b.
Hadjira (el) 17 J g.
Hadleigh 20 L i.
Hado 45 D e.
Hadol 22 C a.
Ha-Dong 19 M j.
Hadjikak (Col) 40 G c.
Hadour (el) 17 C h.
Hadramaout 49 Q f.]
Hadsund 32 C c.
Hafoun (B. de) 49 R h.
Hafoun (Ras) 49 Q g.
Hafsa 29 H c.
Hagar (Plat.) 49 O f.
Hageland 21 C d.
Hagen 27 H c.
Hagen 32 B f.
Hagenow 27 K a.
Hagerstown 58 H g.
Hagetmau 15 F i.
Haggou (O.) 49 (B. E.).
Haghir (*Can. el*) 49 (B. E.).
Hagi 45 J i.
Hagiang 19 K f.
Hagia Anna 30 E c.
Hagion Oros 30 E a.
Hagios 30 D c.
Hagios Andreas 30 D d.
Hagios Dimitri (Mt) 30 C e.
Hagios Georgios 30 D d.
Hagios Georgios 30 E d.
Hagios Ioannis 30 F f.
Hagios Ioannis 30 H e.
Hagios Marina 30 H d.
Hagios Nikolaos 30 D e.
Hagios Petros 30 D d.
Hagios Philippos (C.) 30 F d.
Hagios Vasilios 30 D d.
Hagira Seuda 24 D g.
Hageunau 27 H f.
Hagnau 22 H b.
Hague (C. de la) 13 D c.
Haha Sima 45 O m.
Haho 19 (Dah.)
Haï-An 19 M g.
Haibak 40 G b.
Haïdarabad 41 C c.
Haïdarabad 41 E e.
Haidra 17 M d.
Haï Duong 19 K g.
Haïet (O.) 49 N e.
Haiger 14 N b.
Haigerloch 14 O d.
Haïk (L.) 18 Som.
Haï-Kouan 44 K d.
Hail 49 P d.
Haillan (le) 15 Bord.
Hailsham 13 F b.
Haïmaneh (Plat. de) 39 E b.
Haï-Men-Ting 45 E k.
Haï-Nan 44 I g.
Hainaut 21 B d.
Hainburg 28 E b.
Haines 50 P i.
Haï-Ning-Tchéou 45 E k.
Hainleite 27 K c.
Haï-Phong 19 L g.
Haï-Ping 44 L c.
Haïrebolou 29 H c.
Haironville 14 K d.
Hais 49 P g.
Haï-Tchéou 45 D i.
Haï-Tching 45 F f.
Haïti 60 I f.
Haï-Tjiou 45 G g.
Haïto 28 H d.
Haiwee 58 B c.
Haï-Yang 45 E h.
Haja 43 I f.
Hajdu 28 G c.
Hajdu Böszörmény 28 G c.
Hajdu Dorog 28 G c.
Hajdu Hadház 28 G c.
Hajdú Nanás 28 G c.
Hajdu Szoboszló 28 G c.
Hajipur 41 F c.
Hakata 45 J j.
Hakkiari 39 J c.
Hakkiari (Mts de) 39 J b.
Hakluyt (Pte) 37 C b.
Hakodate 45 O f.
Hakone 45 N i.
Hakou San 45 M h.
Hal 21 B d.
Hala 41 C c.
Ha-Lam-Pho 19 L n.
Ha-Lang 19 L f.
Halaoui (Dj.) 49 N g.
Halberstadt 27 K c.
Halcomb Valley 58 C d
Haldenstein 22 I d.
Hali (O.) 39 I d.
Halicarnasse 39 B c.
Halicz 28 H b.
Halicz 28 I b.
Halifax 20 I h.
Halifax 56 P f.
Halifax (Be) 52 H c.
Halkett (C.) 56 Alaska.
Halkett (Ft) 56 D c.
Hall 27 J e.
Hall 28 B c.
Hall 28 C b.
Hall (I.) 57 H a.
Hall (I.) 56 P b.
Hall (Is) 51 H g.
Hall (L.) 52 D c.
Hall (T. de) 54 T. P.
Halland 32 F c.
Hallands Ås 32 F c.
Hallands Väderö 32 F c.
Hallau (Unter) 22 G b.
Halle 27 H b.
Halle 27 L c.
Hallein 28 C c.
Hallenberg 14 O a.
Hallencourt 13 H b.
Hallennes 14 Lille.
Haller Ebene 27 J e.
Halligen (Is) 32 B e.
Hallingdal 32 H i.
Hallingskarven 32 H i.
Hallist 34 F a.
Halloway (L.) 58 B b.
Hallstatt 28 C c.
Halluin 14 I b.
Hallum 21 D a.
Hallwyl 22 F c.
Hallwyl (L. de) 22 F c.
Halmahera 43 I e.
Halmstad 32 I j.
Halmyropotamos 30 E c.
Halmyros 30 D b.
Ha-Locheu 42 C b.
Hals 32 C b.
Halsberg 32 I j.
Halstead 20 L j.
Haltern 27 G c.
Halusz 28 H b.
Halver 14 N a.
Halys 39 G b.
Ham 14 I c.
Ham 19 L n.
Hamada 17 I g.
Hamada 17 I i.
Hamada (el) 17 D h.
Hamada Aïn Berka 48 E F d.
Hamada de Mourzouk 49 I J d.
Hamada el Atchan 17 H j.
Hamadan 40 C c.
Hamadas 48 I b.
Hamada Tunisiennes 17 M d.
Hamah 39 G d.
Hamahuaca 64 E i.
Hamamats 45 M i.
Hamamma 17 L e.
Hamar 32 H i.
Hamaroua 48 I h.
Hamaxiki 30 B c.
Hambantota 41 E g.
Hambourg 27 J a.
Hamd (el) 47 O d, O e.
Hamda (Dj.) 17 B g.
Hamdalla 19 G b.
Hamdallay 48 F g.
Hamelin (He) 52 B e.
Hameln 27 J b.
Hamer 32 H i.
Ham-Hœng 45 H g.
Ha-Mi 42 D b.
Hamian 17 C e.
Hamid (Dj.) 17 O c.
Hamilton 20 G f.
Hamilton 52 F e.
Hamilton 52 G d
Hamilton 52 G g.
Hamilton 53 H h.
Hamilton 56 M f.
Hamilton 58 G g.
Hamilton (I.) 37 O f.
Hamilton (Port) 45 H j.
Hamilton Inlet 56 R d.
Hamirpur 41 E c.
Ham-Kiong-To 45 H I e g.
Hamm 27 H c.
Hamma (Dj. el) 49 P g.
Hamma (el) 17 J d.
Hamma (el) 17 N f.
Hammam (el) 17 M c.
Hammamet 17 O c.
Hammam Lif 17 N c.
Hamme 21 B c.
Hamme 27 I a.
Hammelburg 27 J d.
Hammereisenbach 22 F b.
Hammeren 32 A a.
Hammerfest 32 K g.
Hammershuus 32 A a.
Hammerstein 26 H b.
Hamoir 14 L b.
Hamoun (Marais) 40 E c.
Hamoun Chelagh 40 E c d.
Hampden 53 L l.
Hampi 41 D e.
Hampod Romanja 28 F e.
Hampton 20 K j.
Hampton 58 I g.
Hampton Rge 52 D f.
Hamptonville 58 B c.
Hamra (Dj. el) 49 Q g.
Hamrarne 32 A a.
Hamrin (Dj.) 39 J d.
Ham-Tjiong 45 G g.
Han 27 H a.
Hanau 27 I d.
Hancock 58 F e.
Handa 20 F c.
Handa 50 J m.
Handak 49 M f.
Handeck 22 F d.
Handzaeme 21 A c.
Hanech (*Dj.*) 49 (B.E.).
Hanencha 17 L c.
Hanerau 32 C e.
Hanfilah 49 O g.
Hang-Kang 45 H h.
Hangö 33 B c.
Hang-Tchéou-Fou 45 D k.
Hang-Tsé-Hou 45 D j
Hangu 34 F g.
Hanherreder 32 B b.
Han-Ho-Toung 45 C f.
Hanich (Is) 49 P g.
Han-Kéou 45 B k.
Han-Kiang 44 I e.
Han Kiang 44 J f.
Han-Kiang 44 J g.
Han-La-San 45 H j.
Hanlé 41 E b.
Hanley 20 I h.
Hannah Bay 56 M d.
Han-Nan 45 B h.
Hannek 49 M f.
Hannibal 58 F g.
Hanö (B. de) 32 I j.
Hanoï 19 K g.
Hanover 50 L p.
Hanovre 27 G b.
Hanovre 27 J b.
Hanovre (I.) 64 C o.
Hansi 41 D c.
Hanson 52 F d.
Hanson (L.) 52 F f.
Hansted 32 B b.
Hanstholm 32 B b.
Han-s.-Lesse 21 C d.
Han-Tchéou 44 H e.
Han-Tchéou-Fou 44 H e.
Hants 20 J j.
Han-Yang 45 H h.
Han-Yang-Fou 44 J e.
Hanza 41 D a.
Hao (I.) 51 N i.
Haouach 48 K f.
Haouakil (B. d') 49 O f.
Haoud 49 P h.
Haoudh el Hadj Saïd 17 M i.
Haouita (el) 17 G f.
Haouiya 49 P i.
Haoura 49 Q g.
Haoura (el) 49 O d.
Haouran (Dj) 39 G e.
Haouran (Dj.) 49 O c.
Haouran (O.) 39 I e.
Haouran (O.) 49 O c.
Haouse (la) 15 Bord.
Haoussa 48 H g.
Haouta (el) 49 Q e.
Haouzi-Khan 40 E c.
Hao-Yu-Tchéou 45 D j
Haparanda 32 K h.
Hapsal 34 E a.
Harabi (Oulad) 48 K L c
Haracta 17 K d.
Haraoua 18 Som.
Haraoua (O.) 48 J d.
Harar 49 O h.
Harareh 49 (B. E.).
Haratin 48 F c.
Harb 49 O e.
Harbonnières 13 I c.
Harboöre Tange 32 A c.
Harbour I. 60 G c.
Harburg 27 J a.
Harcourt 53 H g.
Harcourt (Be d') 18 A b.
Harda 41 D d.
Hardanger Fj. 32 G i.
Harderwijk 21 D b.
Hardey 52 B d.
Hardingué (L.) 50 O i.
Hardisty (L.) 56 F b.
Hardoï 41 E c.
Hardt 22 H a.
Hardt 27 H e.
Hardwar 41 E b.
Hardwick R. 52 I f.
Hardwicke (Be) 53 G f.
Hardyville 58 C c.
Hare (I.) 56 T P.
Harel 27 M a.
Harfleur 13 F c.
Harford 58 J f.
Hargitta 28 I c.
Hargshamn 32 J i.
Hargueïssa 49 P h.
Harib (el) 48 F d.
Harichet el Aouch 17 F g.
Harima Nada 45 L i.
Haring Hou 44 C d.
Haringvliet 21 B c.
Haripur 41 D b.
Hărlău 34 G g.
Harlech 20 G i.
Harlingen 21 D a.
Harmandjik 39 C b.
Harmel (O. el) 17 C f.
Harnaï 40 G c.
Harnaï 41 C b.
Harnes 14 I b.
Harney (L.) 58 B b.
Haro 25 H b.
Haro (C.) 59 D d.
Haromme 13 G c.
Háromszék 28 I d.
Haroud Roud 40 E c.
Haroué 14 L d.
Harper 48 E i.
Harr (C. du) 18 Som.
Harra (Dés de) 39 G e.
Harraba (Dj.) 17 M d.
Harra de Kheiber 49 O d.
Harra el Aouered 49 O d.
Harra Médina 49 O e.
Harran 39 H c.
Harraoua (O.) 49 J d.
Harrar 17 E e.
Harra Tourra 49 O e.
Harrikanaw 56 M d.
Harris (L.) 52 F f.
Harris (Presqu'île) 20 D d.
Harrisburg 58 A b.
Harrisburg 58 I f.
Harrismith 50 M o.
Harrison (Be) 56 Alaska.
Harrison (C.) 56 R d.
Harrison (Ft) 42 C a.
Harris Sd 20 D d.
Harrogate 20 J h.
Harrouz (Dj.) 17 E d.
Harry (L.) 53 G e.
Harsault 22 B a.
Hart (L.) 52 F f.
Hartaou (Pén.) 49 O f.
Hartberg 28 D c.
Hartebeest 50 K o.
Hartfeld 27 J f.
Hartford 58 I f.
Hartland Pt 20 F j.
Hartlepool 20 J g.
Hartmannsdorf (Gross-) 27 N d.
Harts 50 L o.
Harvard (Mt) 57 E c.
Harwich 20 L j.
Harz 27 K c.
Harzgerode 27 K c.
Hasa (el) 49 Q d.
Hasam (el) 49 P e.
Hascoua (I.) 45 U c.
Hasenmatte 22 E c.
Hasenpot 34 D b.
Hashoj 32 E d.
Haslach 14 N d.
Hasle 22 F d.
Hasle 32 A a
Hasle Thal 22 F d.
Hasparren 15 E i.
Hassan 41 D f.
Hassan Dagh 39 E b.
Hassani (I.) 49 N d.
Hassan Kaleh 39 I a.
Hassan-Kouli (B. de) 33 H g.
Hassan R. 58 E f.
Hassayampa R. 58 C d.
Hasselfelde 27 K c.
Hasselt 21 D b.
Hasselt 21 D d.
Hassfurt 27 K d.
Hassi (el) 48 J d.
Hassi Abd el Aken 17 G j.
Hassi Achia 17 G h.
Hassi Ali 17 C j
Hassi Bedjounet 17 E j.
Hassi Bel Haïran 17 J h.
Hassi Beni Khelil 17 E i.
Hassi Berghaoui 17 H h.
Hassi Bou Dhemmam 17 E j.
Hassi Bou Ferdjali 17 E i.
Hassi-Bou-Tali 17 F i.
Hassi-Bou-Zid 17 F h.
Hassi-Chebaba 17 G j.
Hassi Cheikh 17 F h.
Hassi Chouiref 17 E j.
Hassi Djafer 17 G h.
Hassi Doumous 48 D e.
Hassi el Azz 17 E i.
Hassi el Begri 17 C h.
Hassi el Hadjar 17 I h.
Hassi el Heuzma 17 F j.
Hassi el Homeur 17 C i.
Hassi el Homeur 17 F j.
Hassi el Irziz 17 F i.
Hassi el-Khénig 48 H d.
Hassi el Maajen 17 M e.
Hassi el Merimin 17 C h.
Hassi el Mouilouk 17 F j.
Hassi Ghambou 17 E j.
Hassi - Ghoura - Oulad - Yaïch 17 I i.
Hassi-Inifel 17 G H j.
Hassi Isfaouen 17 E j.
Hassi Khanfous 17 F j.
Hassi Lefaïa 17 E j.
Hassi Mamoura 17 D h.
Hassi Mansour 17 C i.
Hassi Meharzi 17 E i.
Hassi Meskouline 17 K c.
Hassi Mezzer 17 F j.
Hassi Mezzou 17 C h.
Hassi Mokhanza 17 J h.
Hassi Morra 17 B h.
Hassi Mouguet Zetti 17 H i.
Hassi Moungar 17 B n.
Hassi Ouchen 17 E i.
Hassi Ouskir 17 C i.
Hassi Ras er Reg 17 G j.
Hassi Sarret 17 G j
Hassi Souiniat 17 E j.
Hassi Teldja 17 F h
Hassi Tell el Besser 17 N d.
Hassi Zafrani 17 B h.
Hassloch 14 N c.
Hastings 20 L k.
Hastings 57 F b.
Hastings 58 E f.
Hat (O. el) 48 F d.
Ha-Tchéou 44 I e.
Hathras 41 E c.
Hatiba (Dj.) 49 O e.
Hatiba (Ras) 49 O e.
Ha-Tien 19 K l.
Ha-Tinh 19 K h.
Hato Arriba (P.) 60 J k.
Hatob (O. el) 17 M d.
Ha-Tong 45 H i.
Hatrai 19 K h.
Hatsinohe 45 O f.
Hatsiro Gata 45 N g.
Hattem 21 D b.
Hatteras (C.) 58 I g.
Hatton (Dj. el) 49 O e.
Hattingen 27 G c.
Hattstadt 14 M d.
Hatzfeld 27 I c.
Hatzfeld 28 G d.
Haubourdin 14 I b.
Haudères 22 E e.
Hauenstein 22 F b.
Haugesund 32 G j.
Haune 14 P b.
Hauraki (Ge) 53 M j.
Hausach 27 H f.
Hausen 22 E b.
Hausruck 28 C b.
Haussez (Ie d') 53 M j.
Haussonviller 17 H c.
Hausstock 22 H d.
Haustruch 28 C b.
Haut-Brion 15 Bord.
Haut-du-Sec 14 K e.
Hautefort 15 G g.
Hautes Fagnes 21 D e.
Hauteur des Terres 56 H c.
Hauteville 16 L g.
Hautmont 14 J b.
Haut-Orénoque (Terr. du) 63 E d.
Hautot-s.-Seine 11 Rouen.
Havane (la) 60 D d.
Havannah (Can. de la) 18 D d.
Havannah (Pt) 18 N. Hébr.
Havant 13 E b.
Havel 27 M a.
Havelberg 27 L b
Havelland 27 L b.
Havelock (I.) 41 H
Havelock 53 L l.
Havelock 53 M j.
Haver 58 J f.
Haverfordwest 20 F f.
Havillah 53 I d.
Havre (le) 13 F c.
Haw R. 58 H g.
Hawaii (Is) 51 M f.
Hawarden 20 H h.
Hawdon (L.) 53 G g.
Hawea (L.) 53 L k.
Hawerfordwest 20 F j.
Hawick 20 H f.
Hawke (Be) 53 N j.
Hawke (C.) 53 J f.
Hawker 53 G f.
Hawke's Bay 53 M j.
Hawkhurst 13 G a.

Hawkinsville 58 G h.
Hawkinsville 58 H i.
Hawnby 20 J j.
Hawthorne 57 B c.
Hay 52 H f.
Hay 53 F d.
Hay (C.) 52 E b.
Hay (l') 15 Paris.
Hayange 27 F e.
Hayani 50 M m.
Hayarou 44 F d.
Hayden (P.) 57 D b.
Haye (la) 21 B b.
Haye-Descartes (la) 13 G f.
Haye-du-Puits (la) 13 E c.
Haye-Pesnel (la) 13 E d.
Hayes Sd 56 T. P.
Hayingen 27 J f.
Haymet (Rf) 51 L j.
Haynau 26 G c.
Haywood 58 H g.
Hazara 41 D b.
Hazardjouft 41 B b.
Hazaribagh 41 F d.
Hazebrouck 13 I b.
Hazelton 56 C c.
Hazleton 58 I f.
Hazou 39 I b.
Hazro 39 I b.
Headford 20 B h.
Headingley 20 J h.
Hearne 57 G d.
Heart R. 57 F a.
Hebeb (O.) 49 N e.
Hébrides (Iles) 20 C d.
Hébrides (Nouvelles-) 18.
Hebron 39 F f.
Hébron 56 Q c.
Hecelchacan 59 N g.
Hecho 15 E j.
Hecla 32 E b.
Hecla et du Griper (Be de l') 56 T. P.
Hecla (Dt de l') 56 M a.
Hédé 13 D d.
Hedemarken 32 H i.
Hedemora 32 I i.
Hedieh 49 O d.
Hedinge (Gde) 32 F d.
Hedjaz (el) 49 O e.
Heemskirk (Mt) 53 H h.
Heemstede 21 C b.
Heerenveen 21 D b.
Heerlen 14 L b.
Hegemann (C.) 56 V a.
Hegenheim 27 H g.
Hegyallja 28 G b.
Heide 26 D a.
Heidekrug 26 J a.
Heidelberg 27 I e.
Heidelberg 50 M o.
Heidelsheim 14 O c.
Heiden 22 I c.
Heidenfeld 14 P c.
Heidenheim 27 J f.
Height of Land 58 J e.
Heilbronn 27 I e.
Heilbron 50 M o.
Heiligenbeil 26 I a.
Heiligenberg 22 I b.
Heiligendamm 32 E e.
Heiligenhafen 32 D e.
Heiligenstadt 27 J c.
Heiligerlee 21 E a.
Heilsberg 26 J a.
Heiltz-le-Maurupt 14 K d.
Heimiswyl 22 E c.
Heimsbrunn 22 D b.
Heimsheim 14 O d.
Heinrichswalde 26 J a.
Heinsberg 27 F c.
Heitersheim 14 N c.
Hekla (Mt) 20 D d.
Hekla 32 E b.
Hela 26 I a.
Helchteren 14 L a.
Helder 21 C b.
Helen (I.) 56 T. P.
Helena 57 D a.
Helena 58 F h.
Helensburgh 20 F e.
Helensville 53 M j.
Helgeland 32 I h.
Helgenaes 32 D c.
Helgoland 26 C a.
Hélicon 30 D c.
Heliopolis 49 (B. E.).
Hellada 30 C c.
Hell Bourg 18 R.
Hellemmes 14 Lille.
Hellenthal 14 M b.
Hellespont 30 H a.
Hellet Kaka 49 M g.
Hellgate 57 C a.
Hellevoetsluis 21 B c.
Hellin 25 J f.
Hellville 19 I f.
Helme 27 K c.
Helmond 21 D c.
Helmsdale 20 H c.
Helmstadt 14 P c.
Helmstedt 27 K b.
Helnaes 32 C d.
Hélos 30 D e.
Hélouan 49 (B. E.).
Hélouan-les-Bains 49 (B. E.).
Hé-Loung-Kiang 44 K b.
He-Loung-Kiang 44 M a.
Helpe (Gde) 14 J b.
Helpe (Pte) 14 J b.
Helsdeur 21 C b.
Helsingborg 32 I j.
Helsingfors 33 B b.
Helsingör 32 F c.
Helston 20 F k.
Helvetia 64 F k.
Hem 14 Lille.
Hemelingen 27 I a.
Hemse 32 J j.
Henares 25 H d.
Henau 22 H c.
Hendaye 15 D i.
Henderson 57 H c.
Henderson 58 G g.
Hendjam (I.) 40 D d.
Hendry 60 D b.
Hengelo 21 E b.
Hengst 21 C a.
Heng-Tchéou-Fou 44 J f.
Hénin-Liétard 14 I b.

Henley 56 L d.
Henley 58 B b.
Hennaya 17 C e.
Henne 32 A d.
Hennebont 13 C e.
Hennef 14 M b.
Hennequeville 14 le Havre.
Hennezel 22 B a.
Henrichemont 13 I e.
Henriette (I.) 37 R b.
Henriette-Marie (C.) 56 M c.
Henry (C.) 58 I g
Hensa 49 P g.
Hensies 21 B d.
Henzada 41 H e.
Heppenheim 27 I e.
Héraclée 24 F d.
Héraclée 39 B c.
Héraclée 39 D a.
Heradhsfloi 32 F a.
Herakléopolis 49 (B.E.)
Heraklia 30 F e.
Herald (Ce) 52 I c.
Herald (I.) 37 U b.
Hérald (Pt) 50 N m.
Herat 40 E c.
Hérault 16 I i.
Hérault 16 J i.
Herbasse 16 K g.
Herbaudière (Pte de l') 13 D e.
Herbault 13 G e.
Herbert 52 G d.
Herberton 52 H c.
Herbesthal 21 D d.
Herbeumont 14 K c.
Herbiers (les) 13 E f.
Herbignac 13 D e.
Herbigny 14 le Havre.
Herblay 15 Paris.
Herbolzheim 27 H f.
Herborn 27 I d.
Herbstein 14 P b.
Herck 21 D d.
Herdorf 14 N b.
Heredia 60 H j.
Hereford 20 H i.
Hérein 16 K h.
Hérémakono 19 D d.
Hérémence 22 E e.
Herencia 25 H e.
Hérens (Vallée d') 22 E c.
Hérenthals 21 C c.
Herer 49 O h.
Herero 50 J m.
Herfölge 32 E d.
Herford 27 I b.
Hergan-Kaleh 39 D b.
Hergatz 22 I b.
Hergiswyl 22 F c.
Hergla 17 O c.
Hérimoncourt 22 D c.
Héricourt 14 M e.
Heri-Roud 40 F c.
Herisau 22 H c.
Hérisson 15 I f.
Herkulesbad 28 H d.
Herljunga 32 I j.
Herlufmagle 32 E d.
Herlufsholm 32 E d.
Herm (I. d') 13 D c.
Hermagor 28 C c.
Hermanlu 29 G c.
Hermannstadt 28 H d.
Hermanos (los) 50 I i.
Hermanos (los) 60 M j.
Hermenault (l') 15 E f.
Herment 15 I g.
Hermeskeil 27 G e.
Hermies 14 I b.
Hermina (Saut) 18 G. F.
Hermitage (l') 18 R.
Hermite (I. l') 64 D p.
Hermite Rge 52 G e.
Hermon 39 F e.
Hermonisi 30 G e.
Hermonville 14 J c.
Hermosillo 58 D e.
Hermosillo 59 D c.
Hermoupolis 30 F d.
Hermus 39 C b.
Hernad 28 G b.
Hernani 15 D i.
Herning 32 B c.
Hernösand 32 J i.
Herrenberg 27 I f.
Herrera (P. de) 25 J c.
Herrera (Pte) 60 B f.
Herrera del Duque 25 F e.
Herrero (Pte) 59 P h.
Herrin 14 Lille.
Herrnstadt 26 H c.
Herrstein 14 M c.
Hers 15 H j.
Hersbruck 27 L e.
Herschel (I.) 45 H i.
Herschel (I.) 56 A a.
Hersfeld 27 J d.
Hersin 13 I b.
Hersom Aa 32 C c.
Herstal 21 D d.
Herta 34 F f.
Hertford 20 K j.
Hertford 53 I e.
Hertogenbosch ('s) 21 C c.
Herve 21 D d.
Hervey (Be) 52 J e.
Herzberg 27 J c.
Herzberg 27 M c.
Herzégovine 28 E e.
Herzogenbuchsee 22 E c.
Hesaoui 39 I c.
Hesban 39 F f.
Hesbaye 21 C d.
Hesdigneul 13 H b.
Hesdin 13 H b.
Hesingue 22 E b.
Hesse 27 I e.
Hesselö 32 E e.
Hessen 27 K b.
Hesse-Nassau 26 D c.
Hesse Rhénane 27 H e.
Hesse-Supre 27 I d.
Hessleholm 32 I j.
Hestmandö 32 I h.
Hestö 32 H h.
Hett Adrar 48 E e.
Hettlingen 22 G b.
Hettstedt 27 L c.
Heuberg 27 I f.

Heuchin 13 H b.
Heure 14 K b.
Heure (Ft de l') 14 le Havre.
Heusden 21 C c.
Hève (C. de la) 13 F c.
Heves 28 F c.
Hexham 20 I g.
Heyrieux 16 K g.
Heyst 21 A c.
Hia-Hoa-Fou 45 D n.
Hia-Men 45 D n.
Hia-Men-Hien 44 K g.
Hiang-Ou Tchéou 19 L f.
Hibbs (Pte) 53 H h.
Hibernia (Rf) 52 D b.
Hicaron (I.) 60 D l.
Hickman 58 F g.
Hidalgo 59 J e.
Hidalgo 59 J g.
Hidalgo del Parral 59 F d.
Hiddensee 26 F a.
Hien-Foung (Mt) 37 O e.
Hieng-Haï 45 I h.
Hienghène 18 B b.
Hien-Yang 44 I e.
Hiéraka (C.) 30 B d.
Hieraka (C.) 30 D e.
Hiérako 30 E c.
Hiérapetra 30 G f.
Hierapolis 39 C b.
Hierapolis 39 H b.
Hierapytna 30 G f.
Hieri (Mt) 30 B d.
Hierissos 30 E a.
Hiero (Gde) 30 H b.
Hieronda 39 B c.
Hierro 48 C d.
Hiersac 15 F g.
Higa 15 E j.
Higgin (L.) 58 G f.
Highland (Northern) 20 F d.
High Wilhays 20 G k.
High Peak 20 I h.
Higueritas 64 F k.
Higuey 60 K f.
Hijar 25 J K c.
Hikone 45 M i.
Hilchenbach 14 N b.
Hildburghausen 27 K d.
Hildebrandt (C.) 56 V a.
Hilderness 20 K h.
Hildesheim 27 J b.
Hilil (Ras el) 48 L c.
Hill 58 J f.
Hill (Ft) 50 N k.
Hill (R.) 56 J c.
Hille 27 I b.
Hilleh 40 B c.
Hilleröd 32 E d.
Hillerslev 32 B b.
Hillil (l') 17 E d.
Hillsborough (I.) 60 O i.
Hill's Cr. 53 G d.
Hillsdale 58 G f.
Hillston 53 H f.
Hilly (Pte) 64 E n.
Hilmend 40 F c.
Hilsenheim 14 N d.
Hilton Head I. 58 H h.
Hilversum 21 C b.
Himalaya 41 D G b c.
Himedzi 45 L i.
Himmels Bjerg 32 C c.
Himmelspforten 27 I a.
Himmerland 32 C c.
Hinchinbrook (I.) 52 H c.
Hindaun 41 D c.
Hinde (Ch.) 50 L M j.
Hindel 27 K f.
Hindmarsh (L.) 52 G g.
Hindö 32 I h.
Hindol 41 F d.
Hindsholm 32 D d.
Hinganghat 41 E d.
Hing-King-Ting 45 G f.
Hing-Ko-Tchéou 45 B l.
Hingol (Mts) 40 F d.
Hing-Yi-Fou 44 H f.
Hin-Hoa-Fou 45 D n.
Hin-Hou-Chan (Be de) 45 D n.
Hinkley 20 J i.
Hinlopen (Dt de) 37 D b.
Hinsen 32 I i.
Hinterstein 22 K c.
Hinton 58 H g.
Hinwyl 22 H c.
Hinznang 22 J b.
Hiogo 45 L i.
Hiou 18 N. Héb.
Hippolitushoef 21 C b.
Hirado 45 I j.
Hirohals 32 C b.
Hirosaki 45 O f.
Hirosima 45 K i.
Hirschberg 26 G c.
Hirschhorn 14 O c.
Hirsingen 14 M e.
Hirson 14 J c.
Hirsova 34 G h.
Hirtsholm 32 D b.
Hisma (Plat. el) 49 N d.
Hispar (Col) 40 H b.
Hissar 41 D c.
Hissarlik 39 B b.
Hit 39 J e.
Hi-Taï-Cha 45 E k.
Hitchin 20 K j.
Hitiaa 18 Soc.
Hitteren 32 H i.
Hitzkirch 22 F c.
Hiu-Kéou 44 J d.
Hiu-Yen-Ting 45 F f.
Hiva-Oa 18 Marg.
Hiwassee R. 58 G g.
Hjelmaren 32 I j.
Hjelmen 32 D c.
Hjerm 32 B c.
Hjerting 32 B d.
Hjo 32 I j.
Hjörring 32 C b.
Hlaindet 41 H d.
Hlenga Land 50 N n.
Hoa Binh 19 K g.
Hoa Chan 44 I e.
Hoaï-Ho 45 B i.
Hoaï-King-Fou 44 J d.
Hoaï-Ngan 45 B f.
Hoaï-Ngan-Fou 45 D j.
Hoaï-Yang-Fou 44 K e.

Hoakhanas 50 K n.
Hoang Haï To 45 G g.
Hoang-Hien 45 E h.
Hoang-Ho 44 I c.
Hoang-Tchéou-Fou 45 B k.
Hoang-Tjiou 45 G g.
Hoanib 50 J m.
Hoa-Ping-Sou 45 F n.
Hobart 53 H h.
Hoberg 32 J j.
Hoboken 21 C c.
Hoboken 58 I f.
Hobro 32 C c.
Hobscheid 21 D e.
Hobston R. 58 H g.
Hoc (Pte du) 14 le Havre.
Hochdorf 22 F c.
Höchenschwand 22 F b.
Hochfelden 27 H f.
Hochheim 14 O b.
Hochköning 28 C c.
Hoch Moor 32 A f.
Hochschwab 28 D c.
Hochspeyer 14 N c.
Höchst 14 O b.
Höchstadt 27 K e.
Höchstädt 27 K f.
Hoch Wald 14 M c.
Hochwang 22 I d.
Hock Head 20 D i.
Hodeidah 49 P g.
Hodh (el) 48 F f.
Hodja Balkan 29 G b.
Hód-Mezö-Vásárhely 28 G c.
Hodna (Ch. el) 17 I d.
Hodna (Mts du) 17 I d.
Hodna (Plaine du) 17 H I d.
Hoëdic (I.) 13 C e.
Hoeï-Tchéou-Fou 45 C k.
Hoek van Holland 21 B c.
Hoerdt 27 H f.
Hoetlanda 32 I j.
Hof 27 L d.
Hof 32 E a.
Höfen 22 K b.
Hofgeismar 27 J c.
Hofheim 14 O b.
Hofhouf (el) 49 Q d.
Hofkirch 27 K d.
Hofouf (El) 40 C d.
Hofrah-en-Nahas 49 L h.
Hofs Jökull 32 E b.
Hofwyl 22 E c.
Höganäs 32 F c.
Hoggar 48 H e.
Hogland (I.) 33 B b.
Hogskin Vley 50 K o.
Hohe Acht 14 M b.
Hohen Berg 14 O d.
Hohenbodmann 22 H b.
Hohenburg 27 L e.
Hohenelbe 28 D a.
Hohenems 27 J g.
Hohenfels 22 H b.
Hohenkarfen 22 G a.
Hohenlinden 27 L f.
Hohenloher Eb. 27 J e.
Hohenmauth 28 D b.
Hohensolms 14 O b.
Hohenstadt 28 E b.
Hohenstein 26 I b.
Hohe Venn 14 L b.
Hohenzollern 27 I f.
Hohenzollern (Chât.) 14 O d.
Hohgant 22 F d.
Höhscheid 27 G c.
Hohwacht (Be de) 32 D e.
Hoï-Hien 44 H e.
Hoï-Hoou 44 I g.
Hoï-Hou 19 M g.
Hoiran Goel 39 D b.
Hoirup 32 B d.
Hoita 32 E b.
Hoï-Toung 45 I g.
Hoï-Yang 45 H g.
Hokat 42 B a.
Hokéou 19 J f.
Ho-Kian-Fou 45 C g.
Hokianga 53 M j.
Ho-Kin-Tchéou 42 C a.
Hokitika 53 L k.
Ho-Koou 45 C l.
Hokoubou Soto 45 H m.
Hölar 32 E a.
Holbäk 32 E d.
Holbeach 20 K i.
Holbox (I.) 59 P g.
Holderness 20 K h.
Hole 32 B c.
Holics 28 E b.
Hollabrunn (Ob.) 28 D b.
Hollam (I.) 50 J n.
Hollam's Bird (I.) 50 J n.
Holland 58 G f.
Hollande 21 C b.
Hollandsch Diep 21 C c.
Höllen Geb. 27 N g.
Holleschau 28 E b.
Hollum 21 D a.
Holmes (Mt) 52 C e.
Holmes (Rfs) 52 I c.
Holmestrand 32 H j.
Holmö 32 J i.
Holmsland 32 A c.
Holmudd 34 C b.
Holnicote (Be) 52 I a.
Holstebro 32 B c.
Holsted Aa 32 B d.
Holstein 27 J a.
Holstensborg 56 R a.
Holston R. 58 G g.
Holtar 32 F b.
Holwerd 21 D a.
Holycross 20 C i.
Holydaysburg 57 F c.
Holydaysburg 58 H f.
Holyhead 20 F h.
Holy I. 20 I f.
Holyoke 58 J f.
Holy Springs 58 F h.
Holywell 20 G g.
Holywell 20 H h.
Holzkirchen 27 L g.
Holzminden 27 I c.
Homa 39 C b.
Homberg 14 O b.
Homberg 27 J c.

Hon bori 48 G f.
Hombori (Mts) 48 G f.
Homburg 27 H e.
Homburg 27 I d.
Home Bay 56 P a.
Homerville 58 G h.
Homme 21 C d.
Homr (Bahr el) 49 M h.
Homra (Hamada el) 48 I d.
Homs 39 G d.
Homs (Plat. d') 50 J o.
Ho-Nan-Fou 44 J e.
Honda 63 C c.
Hondeklip 50 J p.
Hondo 45 Mg.
Hondo 60 A f.
Hondo (R.) 59 O h.
Hondschoote 13 I b.
Hondschoote 21 A d.
Honduras 60 h.
Honduras (G. de) 59 O i.
Honduras Anglais 59 O i.
Honeck 14 M d.
Hone-Cohe (Be de) 19 M k.
Honegg (H.) 22 E d.
Honey (L.) 58 B b.
Honfleur 13 F c.
Höngg 22 G c.
Hong-Kong (I.) 44 J g.
Hongrie 28.
Hong-Tjiou 45 H h.
Honitou 20 H k.
Hon-Matt 19 K h.
Honnef 14 M b.
Honneville 16 M f.
Honoloulou 51 M e.
Hont 28 F b.
Honte 21 B c.
Hood (Mt) 58 B a.
Hood (Pte) 52 C f.
Hoofddorp 21 C b.
Hooge (I.) 32 B e.
Hoogeveen 21 E b.
Hoogezand 21 E a.
Hoogstraeten 21 C c.
Hooker (Mt) 56 F d.
Hookina 53 G f.
Hoopstad 50 L o.
Hoorn 21 C b.
Hoosack (Mt) 58 I f.
Hope 56 E e.
Hope 58 C a.
Hope (C.) 56 O b.
Hope (Ft) 56 L a.
Hope (Ft) 56 M f.
Hope (Pe) 56 Alaska.
Hopedale 56 Q c.
Hopefield 58 F g.
Hope's Advance B. 56 O c.
Hopetown 50 L o.
Hopetown 53 G g.
Hôpital-du-Gros-Bois (l') 14 L e.
Hopkinsville 58 G g.
Hoptrup 32 C d.
Hoquiam 58 A a.
Hör 32 G d.
Horazdiowitz 27 N e.
Horb 27 I f.
Hörberg 28 D c.
Horbourg 22 D a.
Horcasitas 59 D c.
Hörde 27 H c.
Horde Intérieure 58 H a.
Horeimété 40 B e.
Horgen 22 G c.
Horic 28 D a.
Horicon (L.) 58 F f.
Höringhausen 27 I c.
Horley 13 F a.
Hormigas (I.) 25 K g.
Hormigas (Ie) 25 M e.
Hormouz 40 D d.
Horn 27 I c.
Horn 28 D b.
Horn 32 E a.
Horn (Faux C.) 64 D p.
Horn (I.) 58 F h.
Horn (I. et C.) 64 E p.
Hornbach 14 N c.
Hornberg 27 H f.
Hornburg 27 K b.
Horncastle 20 K h.
Horne 13 F d.
Horne 32 B d.
Horne 32 C d.
Horneburg 32 C f.
Hornellsville 58 H f.
Horner (Mt) 52 B e.
Hornet (Ie) 45 J h.
Hornhausen 27 K b.
Hornisgrinde 27 H f.
Hornopiren (Vn) 64 D m.
Hornoy 13 H c.
Hornsea 20 K h.
Hornslet 32 C c.
Hörnum 32 A e.
Horodenka 28 I b.
Horodlo 34 E e.
Horoïdzoumi 45 P e.
Horombé 18 H k.
Horovitz 28 C b.
Horps (le) 13 F d.
Horrible (Mt) 52 I e.
Horsemans 60 D i.
Horsens 32 C d.
Horsham 20 K j.
Horsham 52 G g.
Hörsholm 32 F d.
Horslunde 32 D e.
Hortatch (Mt) 29 F c.
Hoshangabad 41 E c.
Hoshiarpur 41 D b.
Hospenthal 22 G d.
Hospet 41 D e.
Hospitalet (l') 15 H j.
Hossler (L.) 58 E e.
Hoste (I.) 64 D p.
Hostens 15 F h.
Hotalinga 56 B b.
Ho-Tan (I.) 45 D n.
Ho-Tchéou 44 H d.
Ho-Tchéou 44 I d.
Ho-Tchéou 45 D k.
Hot Creek Rge 58 C c.
Hotham (Mt) 53 H g.
Hot Spring 58 E h.
Hotte (Mornes de la) 60 H f.
Hottentot 50 K o.

Hotton 21 D d.
Houab 50 J n.
Houaïlou 18 C c.
Houan-Tchéou-Fou 42 E b.
Houat (I.) 13 C e.
Houbou 19 D d.
Houches (les) 22 D f.
Houdain 13 I b.
Houdan 13 H d.
Houeillès 15 F h.
Houelbourg 18 Guad.
Houenet (O.) 17 D e d.
Houffalize 14 L b.
Houghton 58 F e.
Houghton (L.) 58 G f.
Houghton le Spring 20 J g.
Hougue (la) 13 E c.
Houib (Plateau d') 50 J o.
Houï-Ho 45 B i.
Houï-Li-Tchéou 42 D a.
Houille 21 C d.
Houilles 15 Paris.
Houï-Tchéou-Fou 44 J g.
Houki 45 E g.
Hou Koou 45 C l.
Houleh (L. de) 39 F e.
Houlgate 13 F c.
Houlilan 40 B c.
Houlme 13 F d.
Houlton 57 L a.
Houmbé 50 J m.
Houmeau (l') 15 F g.
Houmpata 50 J l.
Houmt Souk 17 O f.
Hou-Nan 44 I f.
Houng-Chouï 44 H g.
Houng-Kiang 44 G g.
Houn-Ho 45 F f.
Houn-Tchouen 45 I e.
Houn-Tcheng 45 I d.
Houn-Yuen-Tch. 45 A g.
Hou-Pé 44 J e.
Houplines 14 I b.
Hourcade 15 Bordeaux
Hourdel (Pte du) 13 H b.
Hourn (L.) 20 F d.
Hourtin 15 E g.
Housay (I.) 20 J a.
House Rge 58 C c.
Housiatyn 34 F f.
Houston 57 G e.
Hou-Tchéou-F. 45 D k.
Hou-Tjiou 45 H f.
Houtman's Abrolhos 52 B e.
Hou-Ta-Ho 45 B g.
Houyet 21 C d.
Houzou 39 I b.
Hova 18 J i.
Hove 20 K k.
Howard 53 J e.
Howe (C.) 52 C g.
Howe (C.) 52 I g.
Howell Ponds 52 F c.
Howerla 28 I b.
Howitt (L.) 52 G e.
Howrah 41 G d.
Howse Pass 56 F d.
Howth 20 E h.
Höxter 27 I c.
Hoy (I.) 20 H c.
Hoya 27 I b.
Hoya (Cro) 60 E l.
Hoyer 32 B e.
Hoyerswerda 26 G c.
Hozain 14 J d.
Hpagat 41 I e.
Hpieng An To 45 GH fg.
Hpieng-San 45 G g.
Hpieng-Yang 45 G g.
Hpoung-Tchien 45 G g.
Hradisch (Ungarisch) 28 E b.
Hradroschin (Mt) 28 F b.
Hrubeszow 34 E e.
Hsiao-Ho 19 I f.
Hsi-Loung-Tchéou 42 D b.
Htaï-An 45 G h.
Htiel-Ouen 45 H g.
Htong-Tjin 45 H h.
Huacho 63 C g.
Huafo (I.) 64 C m.
Huahihé (I.) 18 Soc.
Huahiné Iti 18 Soc.
Huainamota 59 G f.
Huaina Potosi 63 D h.
Huaï-Panh-Ha-Tang-Hoc 19 J g.
Huaitcabamba 63 B f.
Huajicori 59 G f.
Huajuapan 59 J i.
Hualcan (el) 63 C f.
Huallaga (R.) 63 C f.
Huamantla 59 J h.
Huancavelica 63 C g.
Huancayo 63 C g.
Huanchaca 63 E i.
Huanta 63 C g.
Huanuco 63 C f.
Huaraz 63 C f.
Huard (L.) 56 F c.
Huarmey 63 B g.
Huascan 63 C f.
Huasco 64 D j.
Huatusco 59 K h.
Huaura 63 C g.
Huaura (I.) 63 B g.
Hubli 41 D e.
Hucatcabamba 63 B e.
Hucqueliers 13 H b.
Huddersfield 20 I h.
Hudescii-Mari 28 J b.
Hudiksvall 32 I i.
Hudson 58 I f.
Hudson (Be de) 56 L c.
Hudson (Dt de) 56 O b.
Hudson (R.) 58 I f.
Hudsonville 58 F g.
Hué 19 L i.
Hueitepec 59 M i.
Huejutla 59 J g.
Huelgoat 13 B d.
Huelva 25 D g.
Huercal Obera 25 I g.
Huertas (C. de las) 25 K f.
Huerva 25 J c.
Huesca 25 K b.
Huescar 25 H g.
Huetamo 58 I h.

Huete 25 I d.
Hüfingen 22 G b.
Hugh 52 F d.
Hughenden 52 H d.
Hughes (Mt) 52 E d.
Hugh Rge 52 G c.
Hugli 41 G d.
Hugon (I.) 18 C d.
Hugri 41 D f.
Hügum 32 B d.
Huichapan 59 J g.
Huile (Rivières d') 48 I i.
Huile d'Ours (L.) 56 H c.
Huilla 50 J m.
Huimanguillo 59 M i.
Huincul-Mapu (Mgnes de) 64 E m.
Huirne 13 F e.
Huisne 13 G d.
Huîtres (Ce des) 52 H c.
Huizen 21 C b.
Huizum 21 D a.
Hula 52 I b.
Hull 20 K h.
Hull 56 N e.
Hulst 21 B c.
Humahuaca 64 E.
Humaita 64 F j.
Humansdorp 50 L p.
Humbé 50 J m.
Humbeek 21 C d.
Humber (R.) 20 K h.
Humble 32 D e.
Humboldt 58 A b.
Humboldt 58 B b.
Humboldt 58 F g.
Humboldt (L.) 58 B c.
Humboldt (Mt) 18 D c.
Humboldt Rge 58 C b.
Humera 28 I c.
Hümmling 27 H b.
Hump (Pic) 59 B b.
Humpoletz 28 D b.
Hunafloi 32 E a.
Hundborg 32 B c.
Hundslund 32 C d.
Hünfeld 27 J d.
Hungen 14 O b.
Hungerford 20 J j.
Hung-Hoa 19 K g.
Hung San 19 K h.
Hung-Yen 19 K g.
Huningue 27 H g.
Hunsingoo 21 E a.
Hunsrück 27 G e.
Hunstanton 20 L i.
Hunte 27 I a.
Hunter 52 I f.
Hunter (I.) 56 C d.
Hunter (Ie) 53 H h.
Huntersville 58 H g.
Huntingdon 58 H f.
Huntington 20 K i.
Huntington 58 H g.
Huntly 20 H d.
Huntsville 57 G d.
Huntsville 58 G h.
Hunuema 59 N g.
Hunyad 28 H d.
Huon 53 H h.
Huong Khanh 19 K g.
Hurd (C.) 58 H e.
Hurepoix 13 H d.
Huriel 15 I f.
Huron 58 B c.
Huron (Ie) 58 F e.
Huron (L.) 56 M f.
Hurunia 53 M k.
Husavik 32 F a.
Huşi 34 G g.
Huskisson 52 I f.
Hussiatyn 28 I b.
Husum 26 D a.
Huszt 28 H b.
Hutchinson 57 F c.
Hutt 53 M k.
Hüttenberg 28 D c.
Hüttenheim 27 H f.
Huttwyl 22 F c.
Huveaune 16 L i.
Huy 21 C d.
Hven (I.) 32 F d.
Hvidövre 32 F d.
Hvirring 32 C d.
Hvita 32 E b.
Hyamantla 59 J h.
Hyde 20 I h.
Hydra 30 E d.
Hyères 16 L i.
Hyères (Ie d') 16 M j.
Hygap 50 K o.
Hylice (L.) 30 D c.
Hymette (Mt) 30 E d.
Hymont 14 L d.
Hypati 30 C c.
Hypsili 30 D d.
Hysternia 30 F d.
Hythe 13 G a.
Hyvinka 34 F.

I

Iablon 37 S c.
Iablonovo (Bolchoïe) 34. L e.
Iablonovyi Khrebet 37 N d.
Iabobanga 18 I k.
Iacoubia 17 E e.
Ia Drang 19 L k.
Iadrinsk 33 F c.
Iagodnyi (I.) 37 J c.
Iagoubitsa 29 E a.
Iaidji 38 F e.
Ial 37 O e.
Iaïla Dagh 34 J h.
Iaïtskaïa (C.) 38 I a.
Iakobak 40 F b.
Iakoutes 37 O c.
Iakoutsk 37 O c.
Iala Gœl 29 G c.
Ialmal (Presq.) 37.
Ialomiţa 34 G h.
Ialoutorovsk 37 I d.
Ialpoukh (L.) 34 H h.
Ialta 34 J h.
Ialtouchkov 28 J b.

Iama 37 R d.
Iamankhalinskaïa 38 I a.
Iambourg 34 H a.
Iampol 34 G f.
Iampol 34 J e.
Iamsk 37 R d.
Iamskaïa 37 K c.
Iana 37 P c.
Ianichki 34 E b.
Ianisal (Malyï) 34 L g.
Ianitsa 29 F e.
Iankiana 18 I i.
Iankoul 38 F a.
Ianov 34 E d.
Ianovitchi 34 I c.
Iaraksou-Aoukh 38 F. G c.
Iaransk 33 G c.
Iarensk 33 G b.
Iarok (I.) 37 P b.
Iaroslavl 34 M b.
Iartchak (Mts) 40 F b.
Iartsevskoïe 37 K c.
Iarychev 28 J b.
Iasinovataïa 33 E e.
Iasolda 34 F d.
Iassi 34 G g.
Iasski 34 H b.
Iassos 39 B c.
Iba 43 G b.
Ibadan 48 H h.
Ibagué 63 C d.
Ibaka 19 S r.
Ibbah 49 M h.
Ibanchi 50 K j.
I-Bang 19 I f.
Ibar 29 D b.
Ibaraki 45 N h.
Ibarra 63 B d.
Ibayat (I.) 43 G a.
Ibbenbüren 27 H b.
Ibembo 50 L d.
Ibenga 19 S p.
Ibera (L. de) 64 G j.
Ibicuy (R.) 64 G j.
Ibi Gamin 44 C e.
Ibiza 25 M f.
Ibo (I.) 50 O l.
Iboké 19 Q q.
Iboko 50 K j.
Ibra 49 S e.
Ibra (O.) 49 L g.
Ibrahim (N.) 39 F d.
Ibrahim Bannas (Ft) 41 B c.
Ica 63 C g.
Iça (R.) 63 C e.
Icacos (Pte) 60 N j.
Ichaboe (I.) 50 J o.
Ichapur 41 F e.
Ichenheim 27 H f.
Ichikava 45 M h.
Ichik D. 39 E a.
Ichikli 39 C b.
Ichiklou 38 F e.
Ichim 37 I d.
Ichimskoïe 37 K d.
Ichkamych 40 G b.
Ichmeh 39 F c.
Ichmi 29 D c.
Ichtib 29 E c.
Ico 63 J f.
Icy Cape 56 Alaska.
Ida 30 F f.
Ida 39 B b.
Ida 48 H h.
Idahi (Mt) 57 C a.
Idaho 58 C b.
Idaho City 58 C b.
Idalium 39 E d.
Idar 14 M c.
Idar Wald 27 G e.
Idda 48 H h.
Idde 20 J h.
Idelès 48 H e.
Idiazábal 15 D i.
Idjil (Sebkha d') 48 C. D e.
Idjkherreh 49 K d.
Idlib 39 G d.
Idria 28 C c.
Idris D. 39 E a.
Idro 22 K f.
Idro (L. d') 22 K f.
Idstein 14 N b.
Idzou (Presqu'île d') 45 N i.
Idzouhara 45 I i.
Iedintsy 28 J b.
Iefremov 34 L d.
Iege (L.) 37 L c.
Iegoriievsk 34 M c.
Iegorlyk 33 E e.
Iegorlytskaïa 38 D a.
Ieïa 38 C a.
Ieïa (Koutchou) 38 C a.
Ieisk 38 B a.
Iekaterinbourg 33 I c.
Iekaterinodar 38 C b.
Iekaterinogradskaïa 38 E c.
Iekaterino Nikolskaïa 37 O e.
Iekaterinoslav 34 K f.
Iekaterinovka 34 L e.
Iekaterinovskaïa 38 C a.
Ielabouga 33 G c.
Ielanskoïe 44 H a.
Ielatma 33 E d.
Ielenka 34 J d.
Ielets 34 M d.
Ielizavetgrad 34 I f.
Ielizavetopol 38 F d.
Ielnia 34 J c.
Ielogoui 37 K c.
Ielokhina 37 L c.
Ielping Ner 33 I b.
Iéna 27 L d.
Ieni-Kalé 38 A b.
Ienins 22 I c.
Ieniseï 37 L d.
Ieniseisk 37 K d.
Ienotaïevsk 38 G a.
Iepifan 34 M d.
Ieremeïevka 34 J f.
Iermakovskoïe 37 L d.
Ieropotamo 30 F f.
Iesentouki 38 E b.
Iestetten 22 G b.
If (I.d') 16 Marseille.
Ifach (Pta de) 25 K f.
Ifandana 18 I k.

Iférouane 48 I f.
Igarra 48 I h.
Igatimi 64 G i.
Igdloluarsuk 56 U b.
Igdyr 38 E e.
Igharghar (O.) 17 J g.
Iglau 28 D b.
Iglawa 28 D b.
Iglesias 24 B e.
Igli 17 B i.
Iglo 28 G b.
Ignala 59 J h.
Ignon 14 K e.
Igny 15 Paris.
Igonda 50 N k.
Igosten 17 D j.
Igoumen 34 H d.
Igoville 14 Rouen.
Igrejinha 25 C f.
Iguala 59 J h.
Iguape 64 I i.
Iguidi (Dunes d') 48 F d.
Ihiya-Sima 45 H m.
Ihna 26 G b.
Ihobaka 18 J g.
Iholdy 15 E i.
Ihosy 18 H k.
Ihourou 49 M i.
Iia 44 G a.
Iini 48 E d.
Ija 34 G b.
Ijevsk 33 H c.
Ijma 33 H a.
Ijmuiden 21 C b.
Ijojoki 33 B a.
Ijssel 21 D b.
Ijsselstein 21 C b.
Ijuhy (R.) 64 G j.
Ikahavo d'Ankahara (Causses d') 18 H I h.
Ikalamavony 18 H j.
Ikanga 50 O j.
Ikaoua 50 N k.
Ikaria 39 A c.
Ikast 32 B c.
Ikatta 50 K j.
Ike Bogdo 44 G b.
Ikhimteïa 37 M c.
Iki-Sima 45 I j.
Ikoï 19 P r.
Ikoma 50 N j.
Ikombé 50 N k.
Ikongo 18 I j.
Ikongo 50 L j.
Ikopa 18 I h.
Ikorana 48 I h.
Ikorodou 19 Dah.
Ikoundo 19 D h.
Ikouno 45 L i.
Ikourou 50 N j.
Ikpikpung 56 Alaska.
Ilagan 43 G b.
Ilaïk (L.) 49 O g.
Ilamane (Mt) 48 H l.
Ilanz 22 H d.
Ildenhoven 14 L b.
Ile Bouchard (l') 13 G e.
Ile de France 13 I c.
Ile Double (Pte de l') 52 J e.
Ile Douteuse (Be de l') 52 C f.
Ile du Prince Edouard 56 P e.
Ilegh 48 E d.
Ilek 33 H d.
Ilemboulé 50 N k.
Ile Rousse (l') 16 O j.
Iles (Be des) 53 M j.
Iles (Be des) 56 Q e.
Iles (L. des) 56 G c.
Iles (L. des) 56 J d.
Ile-St-Denis (l') 15 Paris.
Ilet 18 Guad.
Ilet (Gd) 18 Guad.
Ilet (l') 13 Brest.
Iletskaïa Zachtchita 33 H d.
Ilfovu 34 F h.
Ilfracombe 20 G j.
Ilgoun 39 D b.
Ilhavo 25 C d.
Ilheo (Pt d') 50 J n.
Ili 44 C c.
Ilialy 40 E a.
Iliamna (L.) 56 Alaska.
Ilidja 39 C b.
Ilidja 39 I b.
Iliiskoïe 37 J e.
Ilim 37 M d.
Illimsk 37 M d.
Ilinskaïa 38 D b.
Ilinskaïa 38 E a.
Ilinta 18 H l.
Ilintsy 34 H f.
Ill 22 I c.
Ill 27 H f.
Illana (Be) 43 H d.
Illapel 64 D k.
Ille 13 D d.
Ille 15 I j.
Ille et Rance (Can. d') 13 D d.
Ille-et-Vilaine 13 D d.
Iller 27 J f.
Illertissen 27 J f.
Illescas 25 G d.
Illet 13 D d.
Illfurth 22 D b.
Illgraben 22 E e.
Illiers 13 G d.
Illig 49 Q h.
Illimani 63 E h.
Illinois 58 F f.
Illmensee 22 H b.
Illnau 22 G c.
Illuxt 34 F c.
Ilkas D. 39 E a.
Ilkhouri Alin 44 L a.
Ilm 27 L f.
Ilmen 33 I d.
Ilmenau 27 K a.
Ilminster 20 H k.
Ilo 48 H g.
Ilo 63 D h.
Ilo Ilo 43 H c.
Ilok 28 F d.
Ilok Fallak 28 F d.
Ilokou 19 Q q.
Ilorin 48 H h.
Ilouchi 48 H h.
Ilova 28 E d.
Ilovlia 33 F d e.
Ilsenburg 27 K c.
Iltchi 44 C d.
Iluka 53 J e.
Ilytch 33 I b.
Ilz 27 N f.
Ilża 34 D e.
Imahabo 18 H k.
Imahar 45 K i.
Imahasoa 18 I k.
Imala 59 F e.
Imalaca (Sra de) 63 F c.
Imamatsi 45 M h.
Imambomo 18 H l.
Imam-Cherki 40 B c.
Imam-Noulah 44 D d.
Imandra (Lac) 33 D a.
Imataka 60 O k.
Imatou 45 C f.
Imbabura 63 B d.
Imbatskoïe (Verkhne) 37 K c.
Imbosch 21 D b.
Imbros 30 G a.
Imenstaad 22 I b.
Imérétie 38 E c.
Imerimandroso 18 J h.
Imérina 18 I i.
Iméza 19 S p.
Imfondo 19 S q.
Imgal 48 H f.
Imi 49 P h.
Imikaiky 18 I k.
Imley (Mt) 52 I g.
Immendingen 22 G b.
Immenstadt 27 J g.
Imoghagh 48 H e.
Imola 24 C b.
Imoski 28 E e.
Imperatriz 63 H f.
Imperatriz 63 K f.
Impérial (Canal) 44 K e.
Impérial (P.) 43 D g.
Imphy 14 I f.
Imst 28 B c.
Inague (Pe) 60 I e.
Inambari (R.) 63 D g.
In Amedjel 48 H e.
Inanatonana 18 H I i.
In Azaoua 48 I e.
Inca 25 N e.
Incarville 14 Rouen.
In-Chan 44 J c.
Inchard 20 F c.
Inchiri 48 D f.
Inchouan 42 C a.
Inconnue (I.) 56 T. P.
Incoronata (I.) 28 D e.
Incudine (l') 16 O k.
Indals Elf 32 I i.
Indaougyi (L.) 42 B o.
Inde 41.
Inde 59 F e.
Inde Centrale 41 D E d.
Indénié 48 F h.
Indépendence 58 E g.
Indépendence 58 F f.
Independencia 64 F k.
Independencia 63 K f.
Indhyadri (Mts) 41 E d.
Indiana 58 G f.
Indianapolis 58 G g.
Indien (Territoire) 57 G c.
Indiens (Gd L. des) 56 I c.
Indigirka 37 Q b.
Indin 42 B b.
Inding 42 B o.
Indjeh Bouroun 39 F a.
Indjeh-Sou 39 F b.
Indje-Karasou 30 C a.
Indjes 39 B a.
Indjighiz 29 I c.
Indjija 28 F d.
Indjirli 39 D a.
Indo-Chine 42.
Indo-Chine Française 19.
Indore 41 D d.
Indore 41 E c.
Indou-Kouch 40 G b.
Indragiri 43 C f.
Indramajoe 43 E g.
Indrapoera 43 C f.
Indre 13 F e.
Indre 15 H f.
Indre-et-Loire 13 G e.
Indret 13 D e.
Indroye 13 G e.
Induno 22 H f.
Indus 41 C b.
Indwé 50 L p.
Ineboli 39 C c.
Ineboli 39 E a.
Inegœl 39 C a.
Infreschi (C.) 24 E e.
Ingelfingen 14 P c.
Ingelmunster 21 A d.
Ingersheim 22 D a.
Inghar 48 G d.
Inghé Nor 44 G d.
Ingleby 20 J g.
Inglefield 56 T. P.
Inglewood 53 H g.
Ingoda 37 N d.
Ingolstadt 27 L f.
Ingoul 54 I f.
Ingoulets 34 J g.
Ingour 38 D c.
Ingrams 58 A c.
Ingwiller 27 H f.
Inhambane 50 N n.
Inhangoma 50 N m.
In Hissar 39 D a.
In-Ho 45 A j.
Inia 37 Q c.
Inini 18 G. F.
Inipi 18 G. F.
Inirida (R.) 63 D d.
Inishbofin (Ile) 20 A h.
Inisher (I.) 20 B h.
Inishkea (Iles) 20 A g.
Inishman (Ile) 20 A h.
Inishtrahull (I.) 20 D f.
Inishturk (I.) 20 A h.
Injelinskii 38 H a.
Inkermann 17 E d.
Inkomati 50 N o.
Inland R. 56 a.
Inlay 42 B b.
Inlé (L.) 41 I d.
Inn 28 B c.
Innamincka 52 G e.
Innerkirchet 22 F d.
Inner Sound 20 E d.
Innokentiievskaïa 37 O e.
Innsbruck 28 B c.
Inongo 50 K j.
Inowrazlaw 26 H b.
Inquisivi 63 E h.
Ins 22 D c.
In Salah 48 H d.
Insar 33 F d.
Inscription (C.) 52 B e.
Inskoïe 37 Q d.
Insokki (O.) 17 H j.
Inster 26 J a.
Insterburg 26 J a.
Insua 25 B b.
In-Tchien 45 H h.
Intérieure (Horde) 33 G e.
Interior (Cordre) 64 E i.
Interlaken 22 F d.
Interview (I.) 42 B d.
In-Tong 45 I i.
Intra 22 G f.
Intragna 22 G e.
Introbbio 22 I f.
Inutile (B.) 64 D o.
Inverary 20 F e.
Inverary 20 I d.
Invercargill 53 L l.
Inverell 53 I e.
Invergordon 20 G d.
Inverness 20 G d.
Investigator (Dt de l') 52 F g.
Investigator (Is de l') 53 F f.
Invorio 22 G f.
Inyati 50 M m.
In Zizé 48 G e.
Inzlingen 22 E b.
Iona 22 H c.
Iona (I.) 20 E e.
Ione 58 B c.
Ionia 58 G f.
Ionienne (Mer) 24 F e.
Ioniennes (Iles) 30 A c.
Iora 38 F d.
Ios 30 G e.
Iotry 18 G j.
Iouanga 18 B b.
Ioucha (Oglat) 17 B h.
Ioudinskaïa 44 E a.
Ioudoma 37 P d.
Ioug 53 F b.
Iougan 37 J d.
Iouganskoïe 37 J c.
Iougorskii Char 37 H b.
Ioukaghirs 37 Q c.
Ioukhari-Aïplou 38 F d.
Ioukhnov 34 K c.
Ioukhnovitchi 34 H c.
Iounakovka 34 K e.
Iounaska (I.) 54 A c.
Iourbourg 34 E c.
Iouriev 34 G a.
Iourievets 33 F c.
Iouriev-Polskii 34 M b.
Iowa 58 F f.
Iowa R. 58 E f.
Ipek 29 E b.
Ipiales 63 C d.
Ipoa (Lag.) 64 G j.
Ipok 29 E b.
Ipóly 28 F b.
Ipólyság 28 F b.
Ipoto 49 M i.
Ipout 34 I d.
Ipsala 29 H c.
Ipsario 29 G c.
Ipswich 20 L i.
Ipswich 53 J e.
Iquique 64 D i.
Iquitos 63 C e.
Iracoubo 18 G. F.
Irad 40 D d.
Irak-Adjemi 40 C c.
Irambari (R.) 63 D g.
Irangali 50 N k.
Iranghi 50 N k.
Iraouen (Dj.) 51 D f.
Irapuato 59 I g.
Iraro Cr. 53 H f.
Iratapuru 63 G d.
Irati 15 E j.
Irawadi 41 H e.
Irba (Mt) 49 N e.
Irbit 33 J c.
Irdyn-Ola 44 F b.
Irebou 19 S r.
Ireghenaten 19 H a.
Iregua 25 I b.
Irémel 33 I d.
Irene (C.) 30 G b.
Iret 50 M i.
Irgiz 37 H e.
Irgiz (Bolchoï) 33 G d.
Irgoulou 50 K l.
Iri 30 D d.
Irig 28 F d.
Irigny 16 Lyon.
Iringa 50 N k.
Iriometo Sima 45 F n.
Iris 39 G a.
Irkoutsk 37 M d.
Irlande 20.
Irlande (Mer d') 20 F h.
Irmaos (Sra dos) 63 J f.
Iro (L.) 49 K g.
Iroise 13 A d.
Iron 14 J c.
Iron Mt 58 F e.
Iron Mts 58 H g.
Iron Point 58 C b.
Ironton 58 F e.
Ironton 58 H g.
Iroumou 50 M i.
Irpen 34 H e.
Irraouaddi 42 B c.
Irser 21 D d.
Irtych 37 I d.
Irun 15 D i.
Irvine 20 F f.
Isa 42 D b.
Isaac (Ie) 60 F b.
Isaak 52 I d.
Isaba 15 E j.
Isabel (Pt) 59 B b.
Isabela 43 G d.
Isabela (C.) 60 J e.
Isabelle (I.) 51 H h.
Isabena 15 G j.
Isac 13 D e.
Isaccea 34 H h.
Isafjardardjup 32 D a.
Isakamaro 18 H k.
Isakhel 41 C b.
Isalo (Plat. de l') 18 H k.
Isana (R.) 63 D d.
Isanguélé 50 K j.
Isangui 50 L i.
Isanguila 19 Q t.
Isaouan (O.) 48 I d.
Isar 27 L g.
Isarahanony 18 I j.
Isarog 43 H c.
Isarwinkel Geb. 27 L g.
Isatskaïa 37 O c.
Isaura 39 D c.
Isaye 48 G g.
Isbarta 39 D c.
Isbla 22 H e.
Ischia (I.) 24 D d.
Ischl 28 C c.
Iscotan 63 D i.
Iscuande 63 B d.
Ise Fj. 32 E d.
Ise Fj. 32 G i.
Iseghem 21 A d.
Isel 28 C c.
Isenthal 22 G d.
Iseo 24 B b.
Iser 28 D a.
Iseran (Col d') 24 A b.
Isère 16 L g.
Iserlohn 27 H c.
Isernia 24 D d.
Iset 37 I d.
Iseyin 48 H h.
Isfandak 41 B c.
Isigaki-Sima 45 G n.
Isigny 13 E c.
Isigny 13 E d.
Isikari 45 O e.
Isikarigava 45 P e.
Isikari Take 45 P e.
Isili 24 B e.
Isimounle 50 M m.
Isinko 18 I h.
Isinomaki 45 O g.
Isisford 52 H d.
Isk 40 C b.
Iskanderoun 39 F c.
Iskando 44 B d.
Iskelib 39 F a.
Iskella 39 J b.
Iskenderieh 49 (B. E.).
Isker 29 F b.
Iskorost 34 H e.
Iskouriah (C.) 38 D c.
Islamabad 41 D b.
Islande 32.
Island Lag. 52 F f.
Islay 63 D h.
Islay (I.) 20 E f.
Isle 15 F h.
Isle (l') 16 K i.
Isle (l') 22 C d.
Isle-Adam (l') 13 H c.
Isle au Breton 57 H e.
Isle-en-Dodon 15 G i.
Isle-Jourdain (l') 15 G f.
Isle-Jourdain (l') 15 G i.
Isle-s.-le-Doubs (l') 14 M e.
Isle-s.-Serein (l') 14 J e.
Isle-s.-Suippe 14 J c.
Islettes (les) 14 K c.
Islikon 22 G b.
Islotch 34 G d.
Isluga (V.) 63 D h.
Isly (O.) 17 B e.
Ismail 34 H h.
Ismaïlia 49 M c.
Ismid 39 C a.
Isnebot 29 F b.
Isnik 39 C a.
Isny 27 J g.
Iso 50 L m.
Isoanala 18 H k.
Isola della Scala 24 C b.
Isole 13 B d.
Isonzo 28 C c.
Isoumaten (O.) 25 F i.
Ispahan 40 C c.
Ispingo 50 M p.
Ispir 39 I a.
Issa 34 H b.
Issanguila 19 Q t.
Issarlès (L. d') 16 J h.
Isse Hoved 32 D c.
Isser (O.) 17 H c.
Isser (Pont de l') 17 C d.
Issertine 16 St Etienne.
Issigeac 15 G h.
Issogué (Mts) 19 P r.
Issoire 15 G f.
Issoire 16 I g.
Issole 16 L i.
Issongo 50 N k.
Issoudun 13 H f.
Is-s.-Tille 14 K e.
Issus 39 F c.
Issy 15 Paris.
Issyk-koul 37 J e.
Issy-l'Evêque 16 J f.
Istamos 59 E b.
Istanoz 39 C c.
Istatif 41 C b.
Isto (I.) 28 D d.
Istokpoga (L.) 58 H i.
Istotch 34 G d.
Istrandja 29 H c.
Istrandja Dagh 29 H e.
Istres 16 K i.
Istrie 28 C d.
Isuela 15 F j.
Isvoru 28 H d.
Isvorulu-Săratu 34 G h.
Itabira 63 I h.
Itaborahy 64 I i.
Itacaiu 63 H h.
Itacoatiara 63 F e.
Itah 56 T. P.
Itajahy (R.) 64 H j.
Itajuba 64 I i.
Itala 50 P i.
Itamos (Mt) 30 C b.
Itang 49 N h.
Itanhaem 64 I i.
Itapemirim 64 J i.
Itapetininga 64 H i.
Itapeva da Fachina 64 H i.
Itapicurú 63 J g.
Itapicurú (R.) 63 I e.
Itapicurú (R.) 63 J g.
Itaquehy 64 I i.
Itaqui 64 G j.
Itasca (L.) 56 Je.
Itasibe (Ve d') 45 Q d.
Itasy (L.) 18 I i.
Itati 64 F j.
Itatiaya 64 I i.
Itavare (R.) 64 H i.
Itchabo (I.) 50 J o.
Itchen 13 E a.
I-Tchien 45 H g.
Itchnia 34 J e.
Itchou 37 O f.
Itel (O.) 17 J e.
Iteli 50 K j.
Itembo 50 K i.
Itenez 63 E g.
Ithaca 58 I f.
Ithamos (Mt) 30 C b.
Ithaque 30 B c.
Itinda 50 M k.
Itiri 24 B d.
I-Tjiou 44 L d.
Itomampy 18 I k.
Iton 13 G d.
Itonamas (R.) 63 E g.
Itoued (el) 49 O f.
Itoumba 50 N k.
I-Toung-Tchéou 45 G e.
Itoupa (Mt) 18 G. F.
Itoura 50 N k.
Itouri 50 M i.
Itouroup 45 R d.
Itremo 18 I j.
Itri 24 D d.
Ittebe 28 G d.
Itú 64 I i.
Iturbide 59 O h.
Itza (L. de) 59 N i.
Itzehoe 27 J a.
Ivahy (R.) 64 G i.
Ivaki Yama 45 N f.
Ivakouni 45 J i.
Ivalajoki 33 B a.
Ivanaï 45 O e.
Ivančica 28 D c.
Ivanda 50 M j.
Ivangorod 34 G a.
Ivan Gorod 34 J e.
Ivanhoe 53 H f.
Ivanič 28 E d.
Ivanitsa 29 D b.
Ivanovo-Voznesensk 33 E c.
Ivanovskaïa 38 C b.
Ivanovskoïe 34 K e.
Ivate 45 O g.
Ivi (C.) 17 D c.
Iviça 25 M f.
Ivigtut 56 S b.
Ivindo 19 Q q.
Ivindo 50 J i.
Ivinheima (R.) 64 G i.
Ivohibé 18 I k.
Ivohiména 18 H l.
Ivohitra 18 J i.
Ivoire (Côte de l') 48 F i.
Ivondro 18 I k.
Ivondrona 18 J i.
Ivoukou 50 K j.
Ivrée 24 A b.
Ivrindi 39 B b.
Ivry 15 Paris.
Ivry-la-Bataille 13 H d.
Iwangród 34 D e.
Ixbul (Cro de) 59 M i.
Ixelles 21 C d.
Ixtlahuaca 59 J h.
Ixtlan 59 H g.
Ixtlan 59 K i.
Iyo Nada 45 J j.
Izabal 59 O j.
Izabel 64 I i.
Izamal 59 O g.
Izbica 26 I b.
Izbica 28 H a.
Izbiceni 28 I e.
Izborsk 34 G b.
Izernore 16 L f.
Izieux 16 K g.
Izioum 34 L f.
Iznaten (Beni) 17 B e.
Izvestkovyï 37 J d.
Izvor 29 F b.
Izwor 28 I c.

J

Jabalon 25 H f.
Jabalpur 41 E d.
Jablanac 28 D d.
Jablunka (Mt) 28 F b.
Jaboticabal 64 H i.
Jabron 16 K h.
Jabron 16 L h.
Jaca 25 K b.
Jacarehy 64 I i.
Jachal 64 D k.
Jackijst 21 C a.
Jackson 58 F g.
Jackson 58 F h.
Jackson 58 G f.
Jackson (Mt) 52 C f.
Jackson (Pt) 53 I f.
Jacksonville 58 A b.
Jacksonville 58 F g.
Jacksonville 58 H h.
Jacksonville 58 I h.
Jacmel 60 I f.
Jaco (Lag. de) 59 G d.
Jacobabad 41 C c.
Jacobina 63 J g.
Jacobsdal 50 L o.
Jacobshaven 56 S a.
Jacuhy (R.) 64 G j.
Jade 27 H a.
Jade (Mssse de) 44 C d.
Jade Pt 56 Alaska.
Jægersborg 52 F d.
Jæggevarre 32 J h.
Jaen 25 G g.
Jaen (la) 60 C j.
Jaen 63 B f.
Jaerne 32 B d.
Jafarabad 41 C d.
Jaffa 39 F e.
Jaffna 41 E g.
Jagannath 41 F e.
Jagdalpur 41 E e.
Jägerndorf 28 E a.
Jagory 34 E b.
Jagoubitsa 28 G d.
Jagraon 41 D d.
Jagst 27 J f.
Jagtal 41 E e.
Jaguarao 64 G k.
Jaguaribe (Barra) 63 J e.
Jaguaribe (R.) 63 J f.
Jahanabad 41 F c.
Jahu 64 H i.
Jaice 28 E d.
Jaintia (Mts) 41 H c.
Jaipur 41 D c.
Jaipur 41 H c.
Jaire (I. de) 16 Mars.
Jaisalmer 41 C c.
Jajpur 41 F d.
Jakhau 41 C d.
Jakob 39 F f.
Jakobsdal 50 L o.
Jakobstadt 34 F b.
Jakulsa 52 F a.
Jalacingo 59 K h.
Jalandhar 41 D b.
Jalapa 59 K h.
Jalapa 59 M i.
Jalapa 59 N j.
Jalaun 41 E c.
Jalawan 41 B c.
Jaligny 16 J f.
Jalisco 59 G g.
Jalle 15 Bordeaux.
Jallieu 16 K g.
Jalna 41 De.
Jalon 25 I c.
Jalor 41 D c.
Jalpa 59 H g.
Jalpaiguri 41 G c.
Jalpan 59 J g.
Jaluit (I.) 51 I g.
Jama (Pta) 63 B e.
Jamaïque 60 G g.
Jamalpur 41 G c.
Jamalpur 41 F c.
Jamary 63 F f.
Jambusar 41 D d.
Jamdena 43 I g.
James (B.) 56 M d.
James (Ft) 19 A c.
James (I.) 64 C m.
Jameson (Ft) 50 N l.
Jameson (T.) 56 T. P.
Jameson Land 54 P a.
James R. 58 I g.
Jamestown 55 G f.
Jamestown 57 F a.
Jamestown 58 H f.
Jamiltepec 59 J i.
Jamkhandi 41 D e.
Jamma 34 D a.
Jammer (Be de) 32 B b.
Jamna 41 D c.
Jamu 41 D b.
Jamuna 41 G c.
Jandon 15 Bordeaux.
Jándula 25 G f.
Janesville 58 F f.
Janet (C.) 16 Marseille.
Janjira 41 D e.
Jankovacz 28 F c.
Jan Mayen (I.) 57 A b.
Jannaria 63 I h.
Janos 57 D d.
Janow 26 J b.
Janow 34 E d.
Janow 34 E e.
Jansens Nunatakker 56 S T b.
Jansenville 50 L p.
Janville 13 H d.
Janzé 13 E e.
Jaora 41 D d.
Jao-Tchéou-Fou 44 J f.
Japara 43 E g.
Japon 45.
Japon (Mer du) 45 JM f g.
Jappen 43 J f.
Jaquary 63 G h.
Jaquet (Pte) 60 O h.
Jarama 25 H d.
Jarandilla 25 F d.
Jarczow 28 H a.
Jardines y Jardinillos 60 D e.
Jargeau 13 H e.
Jaring 42 C e.
Jarmen 52 F f.
Jarnac 15 F g.
Jarnages 15 H f.
Jaromer 28 D a.
Jaroslau 28 H a.
Jarotschin 26 H b.
Jarrêt 16 K g.
Jarrie (la) 15 E f.
Jarry 18 Guad.
Jarville 14 L d.
Jarvis (I.) 51 L M h.
Jashpurnagar 41 F d.
Jaslo 28 G b.
Jasmund (B. de) 26 F a.
Jason (Ie) 64 F o.
Jason (Prom. de) 39 G a.
Jasper 58 E h.
Jastrow 26 H b.
Jász-Apáti 28 F c.
Jász-Berény 28 F c.
Jász-Kisér 28 F c.
Jász-Ladány 28 F c.
Jász-Nagy-Kun-Szolnok 28 F c.
Jath 41 D e.
Játiva 25 K f.
Jatoba 63 J f.
Jaubert (C.) 52 C c.
Jaudy 13 C d.
Jauer 26 G c.
Jaun 22 D d.
Jaunay 15 D f.
Jaune (Mer) 44 L d.
Jaunpur 41 F c.
Jaur 15 I i.
Jauru 63 F h.
Java 43 E g.
Javalambre (P.) 25 J. d.
Javea 25 K f.
Javie (la) 16 L h.
Javorina (Mt) 28 E b.
Javornik (Mt) 28 E b.
Jawhar 41 D e.
Jaworów 28 H b.
Jaypur 41 E e.
Jaypur (Mts) 41 F e.
Jean d'Arnaud 15 Bord.
Jeannette (I.) 37 R b.
Jedburg 20 I f.
Jeetze 27 K b.
Jefferson 57 C a.
Jefferson 58 E h.
Jefferson (Mt) 58 B b.
Jefferson City 58 F g.
Jeffersonville 58 G g.
Jeffreys (Fosse de) 51 D l.
Jegindö 32 B c.
Jegun 15 G i.
Jehlam 41 D b.
Jehol 45 C f.
Jeimele 34 E b.
Jejuy (R.) 64 G i.
Jelling 32 B d.
Jemappes 21 B d.
Jemelle 14 K b.
Jemmapes 17 K c.
Jemtland 32 I i.
Jenatz 22 I d.
Jeparit 53 G g.
Jequitinhonha (R.) 63 J h.
Jerebets 34 K g.
Jérémie 60 H f.
Jerez de la Frontera 25 E h.
Jerez de los Caballeros 25 D f.
Jéricho 39 F f.
Jéricho 53 H d.
Jerichow 27 L b.
Jerico 63 C c.
Jericoacoara (C.) 63 J e.
Jerilderie 53 H g.
Jeristumturi 33 B a.
Jernhatten 32 D c.
Jernovskoïe 34 M d.
Jersey (I. de) 13 D c.
Jersey City 58 I f.
Jerslev 32 C b.
Jerusalem 39 F f.
Jervis (Be) 52 I g.
Jervis (C.) 53 G g.
Jervois Rge 52 F d.
Jerzyce 26 H b.
Jesi 24 D c.
Jessen 27 M c.
Jessnitz 27 M c.
Jessor 41 G d.
Jesus Maria 57 D e.
Jesus Maria (Bre de) 59 J e.
Jesus Maria (Cumbre de) 59 E c.
Jetkofen 22 I b.
Jetpur 41 C d.
Jetsmark 32 C b.
Jever 27 H a.
Jewe 34 G a.
Jhabua 41 D d.
Jhal 41 C c.
Jhalra-Patan 41 D d.
Jhang-Maghiana 41 D b.
Jhansi 41 E c.
Jibara 60 G e.
Jicaro 60 B i.
Jicaltepec 59 K g.
Jičin 28 D a.
Jicotencatl 59 J f.
Jid (L.) 54 G d.
Jigalova 37 M d.
Jigansk 37 O c.
Jijitskoïe (L.) 54 I b.
Jijona 25 K f.
Jilava 28 J d.
Jiloca 25 J c.
Jiloï (I.) 38 I d.
Jimenez 59 G d.
Jimenez 59 J e.
Jindinskii 44 I a.
Jindulian 53 I g.
Jin-Hoaï-Tchéou 44 H f.
Jiquilpan 59 H g.
Jirardot 63 C d.
Jiron 63 C c.
Jissouthon 42 D c.
Jitomir 34 H e.
Jiu 34 E h.
Jizdra 34 K d.
Jlobin 34 H d.
Jmerinka 34 G f.
Joachimsthal 27 N a.
Joachimsthal 28 C a.
Joal 19 A b.
Joanna Spring 52 D d.
Joannes (I. de) 63 H e.
Joannesburg 50 M o.
Joao 63 J f.
João de Nova 50 Q l.
Joaquin R. 58 B c.
Joaseiro 63 J f.
Joatinga (C.) 64 I i.
Jobourg (Nez de) 13 D c.
Jodhpur 41 D c.
Jodoigne 14 K b.
Joensuu 33 C b.
Johann Albrechtshöhe 48 I i.
Johannesburg 50 M o.
Johannisberg 14 N b.
Johannisburg 26 J b.
John Day R. 58 B b.
John R. 58 H i.
John Russell (Pte) 56 T. P.
Johnsonville 58 F g.
John's R. 58 H i.
Johnston 20 H f.
Johnston (Ft) 50 N l.
Johnston (I.) 51 K f.
Johnston (L.) 56 H e.
Johnstone (Mt) 52 H d.
Johnston's ville 58 H h.
Johnstown 58 H f.
Johnstown 58 I f.
Johore Bharu 42 D f.
Joigny 14 J e.
Joinville 14 K d.
Joinville (I.) 3 K h.
Joinville 64 H j.
Joinville-le-Pont 15 Paris.
Jökuln 32 G i.
Jökulsa 32 F a.
Joliet 58 F f.
Jolo 43 G d.
Jolo (Arch. de) 43 G d.
Jolo (I.) 43 G d.
Jolo (Mer de) 43 G d.
Jones (Pl. des) 19 K l.
Jonction (Be) 52 F b.
Jones (C.) 56 K b.
Jones (C.) 56 M d.
Jonesborough 58 F g.
Jonesborough 58 H g.
Jones Sd 56 T. P.
Jonesville 58 G g.
Jönköping 32 I j.
Jonte 16 J h.
Jonuta 59 M h.
Jonzac 15 F g.
Jorat 22 C d.
Jordkirch 32 B d.
Jorhat 41 H c.
Jorullo (V. de) 59 I h.
Josefstadt 28 D a.
Joseph R. 58 G f.
Josselin 13 D e.
Jötun Fjeld 32 H i.
Jouanne 13 E d.
Jouanti (I.) 50 O k.
Jougne (Col de) 16 L f.
Jou-Ho 45 B i.
Joui-Tchéou-Fou 44 J f.
Joulter Keys 60 F c.
Jou-Ning-Fou 44 J e.
Jouravka 38 E b.
Jourdain 39 F e.
Jourdaine 15 I h.
Joure 21 D b.
Jou-Tchéou 44 J e.
Joux (L. de) 22 B d.
Jouy-en-Josas 15 Paris.
Joyeuse 16 J h.
Jozefow 26 J c.
Jozefow 28 H a.
Juan de Fuca (Dt de) 57 A a.
Juan del Rio 59 I g.
Juan de Nova (I.) 18 G h.
Juan Fernandez (Ie) 64 B k.
Juan Godoi 64 D j.
Juarez 64 F l.
Jübek 32 C e.
Jublains 13 F d.
Juby (C.) 48 D d.
Júcar 25 J e.
Jucaro 60 F e.
Juchipila 59 H g.
Juchitan 59 L i.
Judenburg 28 D c.
Judith R. 57 D a.
Juelsminde 32 C d.
Juge et son Clerc (le) 51 H m.
Jügenheim 14 O c.
Jugon 13 D d.
Juillac 15 H g.
Juina (R.) 63 F g.
Juine 13 H d.
Juist 27 G a.
Juiz de Fora 64 I i.
Jujurieux 16 L f.
Jujuy 64 E i.
Julang 60 C h.
Julianehaab 56 T b.
Jülich 27 F d.
Julienne (la) 18 G. F.
Julier P. 22 I e.
Juliers 27 G d.
Jullundur 41 B b.
Jumeaux 16 J g.
Jumentos (Is) 60 G d.
Jumet 21 C d.
Jumilhac-le-Gd 15 G g.
Jumilla 25 J f.
Junagarh 41 C d.
Juncal 64 D j.
Junction City 57 G c.
Jundiang 64 I i.
Jung Bunzlau 28 D a.
Jungfrau 22 F d.
Junin 63 C g.
Junin 64 F k.
Juniper Mt 58 C d.
Juniville 14 K c.
Junnar 41 D e.
Junta (la) 57 E c.
Juntas de S. Antonio 64 E i.
Jupiter Inl. 58 H i.
Jupiter Ammon (Oasis de) 49 L d.
Juquila 59 K i.
Jura 14 L f.
Jura (I.) 20 E e.
Jura de Franconie 27 K f.
Juramento (R.) 64 E j.
Jura Sd 20 E e.
Jurilovca 34 H h.
Jurua (R.) 63 D f.
Jurua (R.) 61 E e.
Juruena (R.) 63 F g.
Jussey 14 L e.
Justedalsbræen 32 G i.
Jutahy (R.) 63 D e.
Jüterbogk 27 M c.
Jutiapa 59 N j.
Jutigalpa 60 B h.
Jutland 32 B c.
Juul (C.) 56 U b.
Juvigny 13 E d.
Juvigny-s.-Andaine 13 F d.
Juvisy-s.-Orge 15 Paris.
Juzennecourt 14 K d.
Jydske Aas 32 C b.
Jylland 32 Bc.

K

Kaaden 28 C a.
Kaala (Mts) 18 B b.
Kaarta 19 D b.
Kaartabine 19 D E b.
Kab (O. el) 49 M f.
Kaba 19 C e.
Kaba 19 D d.
Kaba 28 G c.
Kaba 43 D f.
Kababich 49 M f.
Kabadian 40 G b.
Kabale 43 H g.
Kabali 49 M i.
Kabambaré 50 M j.
Kabango 50 K k.
Kabangué 19 F d.
Kabanos (C.) 50 F c.

Kabanskaïa 44 H a.
Kabara 48 G f.
Kabaro 19 E c.
Kabatchkova 37 R c.
Kabba 48 H h.
Kabélé 50 L k.
Kabinga 50 M l.
Kabkabieh 49 M g.
Kabo 19 R p
Kabompo 50 L l.
Kaboja 34 K a.
Kaboul 40 G c.
Kaboulouébouloué 50 L m.
Kabylie 17 I c.
Kach 39 C c.
Kach 40 F c.
Kach 44 D c.
Kachaf-Roud 40 E b.
Kachall (I.) 41 H g.
Kachan 40 C c.
Kacherou 17 E d.
Kachgar D. 44 B d.
Kachgarie 44 C D d.
Kachin 34 L b.
Kachira 34 L c.
Kachmir 41 D d.
Kacho 41 I c.
Kach Roud 40 F c.
Kachtantaou 38 E c.
Kadavu (I.) 53 A o.
Kaddéné 48 I h.
Kadé 19 C c.
Kadech 39 G d.
Kadeï 19 R o.
Kadero 49 M g.
Kadès (L. de) 39 G d.
Kadhimaï 40 C d.
Kadiak 54 C c.
Kadi-kœï 39 C a.
Kadina 53 G f.
Kadinga 50 L k.
Kadirabad 41 D e.
Kadiri 41 E f.
Kadja 49 M g.
Kadja (O.) 48 K g.
Kadjesské 49 K g.
Kadmous 39 F d.
Kadnikov 34 N a.
Kadom 33 E d.
Kadouva 48 H h.
Kadru (Mts) 28 G c.
Kadur 41 D f.
Kadziki 45 J k.
Kaénaédi 19 C a.
Kaf 49 O c.
Kaffa 49 N h.
Kaffa (Be de) 38 A b.
Kafiristan 40 Gb.
Kafir-Kalah 40 E b.
Kafirnagan 40 G b.
Kafoué 50 M l.
Kafoukoué 50 M m.
Kafr Amar 49 (B. E.).
Kafr Boulin 49 (B. E.).
Kafr ech Cheikh 49 (B. E.).
Kafr ed Daouar 49 (B. E.).
Kafr el Haghi 49 (B. E).
Kafr-ez-Zaiyat 49 (B. E.).
Kagalnik 38 C a.
Kagalnitskaïa 38 C a.
Kagava 45 K i.
Kagerouma Sima 45 I l.
Kaghehi 50 N j.
Kaghyzman 38 E d.
Kagosima 45 J k.
Kaguera 50 M j.
Kahajan 43 F f.
Kahchess (L.) 58 B a.
Kahla (D.) 17 G d.
Kaholaï (K.) 19 I i.
Kahouanne (I. à) 18 Guad.
Kahouelé 50 M j.
Kahoul 34 H h.
Kaibab (Plat.) 57 D c.
Kaibar 49 M f.
Kaïber 40 G c.
Kaïdak (Be) 38 J b.
Kaïdalovo 44 J a.
Kaï-Foung-Fou 45 B i.
Kaï-Hoa-Fou 44 H g.
Kaikouro 53 M k.
Kaïlas 44 C e.
Kaïloub 49 M g.
Kaïmeni 30 E e.
Kaïmenipetra (V.) 30 E d.
Kaïmon Take 45 J k.
Kaimur (Mts) 41 E F d.
Kaïn 40 E c.
Kaina 49 O e.
Kainardji 34 H i.
Kaïnsk 37 J d.
Kainta 41 F d.
Kaïn-Taïse 44 C e.
Kaipara (He) 53 M j.
Kaï-Ping 45 C g.
Kaï-Ping 45 F f.
Kair 40 E d.
Kaira 41 D d.
Kairouan 17 N d.
Kaïsarieh 39 F b.
Kaïsarieh 39 F e.
Kaiserslautern 27 H e.
Kaiserstahl 22 G b.
Kaiserstuhl 22 E a.
Kaï-Sieng 45 H h.
Kaitangata 53 L l.
Kaï-Tchéou 44 H f.
Kaï-Tchéou 45 E f.
Kaivan 49 P f.
Kaiyoungou 50 L m.
Kaï-Yuen 45 F e.
Kaiyuh (Mts) 56 b.
Kajan 43 F e.
Kajeli 43 H f.
Kaka 49 N g.
Kakamoeka 19 Q t.
Kakebonga (L.) 58 I e.
Kakengué 50 K l.
Kakengui 50 L l.
Kakh 38 G d.
Kakh 40 E c.
Kakh Kouh 40 E c.
Kakilé (Mt) 19 B d.
Kakoulovar 50 J m.
Kakoungourou 50 N i.
Kala (I.) 40 D d.
Kala 50 M k.
Kala (Ie) 30 D c.
Kala'at Bourkoua 39 G e.
Kalaat el Bicha 49 P e.
Kalaat es Senam 17 L d.
Kalaat-Makheral 40 B c.
Kalaat-Makhoul 40 B b
Kalaat Tineh 49 (B. E.)
Kalabagh 41 C b.
Kalabaka 30 C b.
Kalachin 29 D b.
Kala-Darosh 41 C a.
Kaladgi 41 D e.
Kalahari (Dés. de) 50 K n.
Kalaï-Bander 40 B c.
Kalaka 49 L g.
Kalakan 37 N d.
Kala-Khoumb 37 I f.
Kalâla 49 J f.
Kalama 58 A a.
Kalamaki 30 D d.
Kalamas 30 B b.
Kalamata 30 C d.
Kalamazoo 58 G f.
Kalameria 30 D a.
Kalamitsa (B.) 30 F c.
Kalamos 30 B c.
Kalamos (Pt) 30 E c.
Kala Naou 40 F b.
Kalandar 41 B b.
Kalankalan 19 E d.
Kalantchak 34 J g.
Kalao (I.) 43 G g.
Kalaous 33 F e.
Kalarrytæ 30 B b.
Kala Sarkari 40 Gb.
Kalatch 33 F e.
Kalau 27 N c.
Kalavryta 30 C c.
Kalbe 27 L c.
Kaldenkirchen 27 F c.
Kalébina 48 J h.
Kaleh-Bist 40 F c.
Kalehdjik 39 E a.
Kaleh Soultanieh 39 B a.
Kalemyo 42 B b.
Kalengo 50 K l.
Kalessi 39 C b.
Kalgan 44 J c.
Kalgi 42 C c.
Kalgyn (L.) 37 Q c.
Kaliazin 34 L b.
Kalif (el) 40 C d.
Kalikrati 30 F f.
Kalingapatam 41 F e.
Kalinovskaïa 38 F c.
Kalisz 34 B e.
Kalitsa 30 C d.
Kalitva 33 E d.
Kalix Elf 32 K h.
Kalk 14 M b.
Kalka 41 D b.
Kalkandele 29 E c.
Kalkar 27 F c.
Kalkhot 40 H b.
Kalkot 41 C a.
Kalkscheuern 14 M b.
Kall 14 M b.
Kallakoopah 52 G e.
Kallavesi (L.) 33 C b.
Kallehave 32 E d e.
Kallidromos 30 D c.
Kallies 26 G b.
Kallin 49 (B. E.).
Kallundborg 32 D d.
Kalmar 32 I j.
Kalmious 38 B a.
Kalmit 14 N c.
Kalmykov 33 G e.
Kalna 41 G d.
Kalö 32 D c.
Kalocza 28 F c.
Kalogria 30 B c.
Kalolymnos 30 H d.
Kalomba (L.) 50 L k.
Kalomo 50 K l.
Kalonero (B.) 30 G f.
Kalonia (G. de) 39 A b.
Kaloteristo (C.) 30 G e.
Kalouga 34 K c.
Kaloula 50 N M k.
Kalounga Kamaye 50 K l.
Kaloyeri (Ie) 30 F c.
Kalpeni (Ie) 41 D f.
Kalpi 41 E c.
Kalsena-Allah 48 I h.
Kalsö 32 G g.
Kalt (L.) 32 I i.
Kaltenkirchen 32 C f.
Kalten-Nordheim 27 J d.
Kalundborg 32 D d.
Kalunga 49 M i.
Kalusz 28 I b.
Kaluszyn 34 D d.
Kalutara 41 E g.
Kalvo 32 D c.
Kalvörde 27 L b.
Kalw 27 I f.
Kalwarja 34 E c.
Kalyan 41 D e.
Kalymnos 39 B c.
Kalyoub 49 B. E.
Kalyuk (Mts) 56 Alaska.
Kama 33 H c.
Kama 41 H e.
Kamaing 42 B a.
Kamaïsi 45 O g.
Kamakoura 45 N i.
Kamamet 41 E e.
Kamar (Dj.) 49 R f.
Kamaran (I.) 49 O f.
Kambaëna (I.) 43 G g.
Kamba-Ouro 19 S p.
Kambar 41 C c.
Kamberg 14 N b.
Kambil 38 F e.
Kambing (I.) 43 H g.
Kambo 50 J k.
Kambomba 50 N l.
Kambos 30 C e.
Kamen 27 H c.
Kamenets Podolsk 34 G f.
Kamenka 34 I f.
Kamenka 34 K f.
Kamenka 34 L g.
Kamennopolie 29 F b.
Kamennyï (C.) 37 J c.
Kamennyï (C.) 37 Q b.
Kamennyïe (Ie) 37 K b.
Kamen-Rybolov 45 J d.
Kamenskaïa 37 L d.
Kamenskaïa 33 E e.
Kamenskii 33 I c.
Kamenskoïe 37 S c.
Kamenz 27 N c.
Kamienna 26 J c.
Kamies (Mts) 50 K p.
Kamila 30 G f.
Kamilo (C.) 30 D e.
Kaministiquia 56 K e.
Kamionka 28 H a.
Kamlin 49 N f.
Kamloops 56 E d.
Kammersee 28 C c.
Kammin 26 G b.
Kamna 29 E c.
Kamo 53 M j.
Kamolondo 50 L k.
Kamorta (I.) 41 H g.
Kamoulemba 50 K k.
Kamouraska 56 O e.
Kamp 14 N b.
Kamp 28 D b.
Kampala (Ft) 50 N i.
Kampar 43 C e.
Kampen 21 D b.
Kampolombo (L.) 50 M l.
Kampong Permah 42 D f.
Kampos 30 G d.
Kampot 19 J l.
Kampti 42 C a.
Kamtchadales 37 R d.
Kamtchatka 37 R d.
Kamtchatsk (Nijne) 37 S d.
Kamtchatsk (Verkhne-) 37 R d.
Kamtchik 29 H b.
Kamtchik (Deli) 29 H b.
Kamthi 41 E c.
Kamychevatskaïa 38 B a.
Kamychin 33 F d.
Kamychlov 33 J c.
Kamychnia 34 J e.
Kan 42 B b.
Kana 19 (Dah.).
Kanab 57 D c.
Kanab (Plat.) 58 C c.
Kanab Cañon 58 D c.
Kanacia (I.) 53 C n.
Kanadougou 19 F d.
Kanagava 45 N i.
Kanagoyé 45 N i.
Kanaïs 31 I e.
Kanalia 30 D b.
Kanara-Nord 41 D e f.
Kanara-Sud 41 D f.
Kanas (Mt) 44 E b.
Kanavat 39 G e.
Kanawha R. 58 H g.
Kanazava 45 M h.
Kanbouri 41 I f.
Kanchinjinga 41 G c.
Kand (Mt) 40 G c.
Kandahar 40 F c.
Kandalakcha 33 D a.
Kandama 50 J i.
Kandaourovskii 38 I a.
Kandelousia 30 H e.
Kander 22 E d.
Kandern 14 N e.
Kandersteg 22 E e.
Kandi 41 G d.
Kandi 48 H g.
Kandiafara 19 B d.
Kandi Chor 41 B c.
Kandil 40 B b.
Kandil D. 39 I a.
Kandili (Mt) 30 E c.
Kandjama 19 O q.
Kandoulou 50 O l.
Kandoumboué 50 K l.
Kandra 39 C a.
Kandy 41 E g.
Kanem 49 J g.
Kanev 34 I f.
Kanevskaïa 38 C a.
Kang 41 A b.
Kanga 47 K g.
Kangaba 19 E d.
Kangal 39 G b.
Kangamba 50 K l.
Kangarou (I.) 52 F g.
Kangean (I.) 43 F g.
Kangerdlugsuak (Be) 56 X a.
Kang-Hoa 45 H h.
Kangkia 44 G f.
Kang-Kiei 45 H f.
Kangly 38 E b.
Kang-Nœng 45 I h.
Kango 50 J l.
Kangombé 50 J l.
Kangondé 50 L k.
Kang-Ouen-To 15 H I g h.
Kangra 41 D b.
Kanguéla 19 E d.
Kani 41 B c.
Kani 48 F h.
Kaniakary 19 D b.
Kaniapuskaw (L.) 56 P d.
Kanigouram 40 G c.
Kanin (Presq.) 33 F a.
Kanin Nos 33 F a.
Kanioli 19 R p.
Kanjut 41 D a.
Kankakee 58 F f.
Kankakee R. 58 G f.
Kankan 19 E a.
Kankantchari 48 G g.
Kanker 41 E d.
Kanni 42 B b.
Kannikegaard 32 A a.
Kannstadt 27 I f.
Kano 48 I g.
Kanouri 49 I g.
Kansanchi 50 L l.
Kansara 19 B c.
Kansas 57 F c.
Kansas City 57 G c.
Kansas City 58 E g.
Kansk 37 L d.
Kan-Sou 44 H d.
Kan-Sou-Sin-Kiang 44 c.
Kantara 39 E d.
Kantara (el) 17 J d.
Kantara (el) 49 B.E.
Kantararom 19 J j.
Kan-Tchéou-Fou 44 G d.
Kan-Tchéou-Fou 44 J f.
Kantchindjinga 44 E f.
Kantour (el) 17 K c.
Kanturk 20 B i.
Kanya 50 L n.
Kanyamba 50 K l.
Kaoé (Be de) 43 I e.
Kaoko 50 J m.
Kaoko-Veld 50 J m.
Kaolakh 19 A b.
Kao-Mi 45 D h.
Kao-Tao (Ie) 19 L g.
Kao-Tchéou-Fou 44 I g.
Kaou 50 O j.
Kaouandi 50 L l.
Kaouar (Oe de) 49 J f.
Kaouara 19 Dah.
Kaouchan (Col de) 41 C a.
Kaouchany (Novyïe) 34 H g.
Kaouélé 50 M j.
Kaoue-Niange 50 M j.
Kaoura 48 H g.
Kao-Yang 45 B g.
Kao-Yu-Tchéou 45 D j.
Kapakly Bounar 39 B b.
Kapangombo 50 J m.
Kapcha 34 J a.
Kapchozero 34 K.
Kapela 28 D d.
Kapela (Grande) 28 D d.
Kapela (Petite) 28 D d.
Kapella (C.) 30 D e.
Kapenda Kamoulemba 50 K k.
Kapiti (I.) 53 M k.
Kaplan Alan 39 C b.
Kaplitz 28 D b.
Kapoeas 43 E f.
Kapoeas-Moeroeng 43 F f.
Kaponga 50 K m.
Kapopo 50 M l.
Kaporolo 50 J l.
Kapos 28 E c.
Kapos 28 G b.
Kaposvár 28 E c.
Kapou D. 39 B a.
Kapoudia (Ras) 17 O d.
Kapoudjikh 38 F e.
Kapoui 50 K m.
Kapousé 50 K l.
Kapoustintsy 34 J e.
Kappari 30 H e.
Kappel 22 H c.
Kappel 32 D e.
Kappeln 26 D a.
Kapri (C.) 30 B e.
Kaproncza 28 E c.
Kaprovouni (Mt) 30 C b.
Kapsali 30 D e.
Kap-San 45 H f.
Kapunda 53 G f.
Kapurthala 41 D b.
Kapuvar 28 E c.
Kara 33 J a.
Kara 37 N d.
Kara 49 R f.
Kara (Be de) 33 J a.
Kara (Dt de) 33 J a.
Kara (Mer de) 33 I a
Kara Agatch Sou 29 H b.
Kara Baba 30 E c.
Karabagly 38 E b.
Kara Balkan 29 G c.
Karabanovo 34 M b.
Karabel Dagh 39 G b.
Kara-Bougaz 38 J d.
Karaboulak 37 I e.
Karabounar 29 G b.
Karabounar 39 E c.
Kara Bouran (L.) 44 Ed.
Karabouroun (C.) 39 A b.
Karaboutak 37 H e.
Karachankar (Col) 40 H b.
Karachar 44 D c.
Karachi 41 B c.
Karad 41 D e.
Kara-Dagh 29 E b.
Kara Dagh 29 F b.
Kara-Dagh 30 D b.
Kara-Dagh 38 G c.
Kara Dagh 39 E c.
Kara Dagh 39 F a.
Kara Dagh 39 H b.
Kara Dagh 40 B b.
Kara Dagh 40 E b.
Karadereh 40 C b.
Karadja Dagh 29 G b.
Karadja Dagh 39 E b.
Karadja Dagh 39 E c.
Karadja Dagh 39 H c.
Karadjitsa Plan. 29 E c.
Karagal 40 C b.
Karaghan 40 C b.
Karaginskii (I.) 37 S d.
Karagola 41 G c.
Kara Hassan D. 39 B b.
Kara Hissar 39 F b.
Kara Iaïla 38 D c.
Kara Irtych 44 D b.
Karaka (C.) 30 F d.
Karaka (C.) 39 B b.
Kara Kach 44 C d.
Kara-Kitchou (Be) 38 J b.
Karaklis (B.) 38 E d.
Karakol 44 C c.
Karakoram 41 D E a b.
Karakoram (Col de) 41 E a.
Karakoroum (Rnes de) 44 H b.
Kara Kouban 38 B b.
Kara-Koul 38 I c.
Kara-Koul 40 F b.
Kara Koul 44 B d.
Kara-Koum 37 H f.
Kara Koum 37 I e.
Karakovouni 30 D d.
Karam 49 P g.
Kara Maghara 39 F b.
Karaman 39 E c.
Karamea (Be) 53 L k.
Karam Khan 41 B b.
Karamodjo 50 N i.
Karamoursal 39 C a.
Karandakovo 34 L e.
Karang 43 D g.
Karanga-Koul 40 F b.
Kara-Nor 44 F c.
Karanovats 28 G e.
Karánsebes 28 H d.
Karantinnoïe 38 G a.
Kara Oussou 44 E e.
Kara Oussou Nor 44 F b.
Karar 37 N d.
Karas 28 G d.
Karas (Mts) 50 K o.
Kara Seka 39 G c.
Karasi 39 B b.
Karasie 38 J b.
Kara Sou 29 E c.
Karasou 29 F c.
Karasou 29 G c.
Kara-Sou 38 J b.
Kara-Sou 39 G c.
Kara-Sou 39 H b.
Kara Sou 39 I b.
Kara Sou 40 C b.
Kara-Sou (Biiouk) 38 A b.
Karasoubazar 34 K h.
Karasouk 37 J d.
Karatach Bouroun 39 F c.
Karatagh 40 G b.
Karatagh (Passe) 41 Ea.
Karataïkha 33 I a.
Karatala (Volc.) 18 Com.
Kara Tchaï 39 H b.
Karatchev 34 K d.
Kara Tchok D. 39 I c.
Karategin 40 G b.
Kara Teke Tagh 44 B C c.
Kara Tepe 40 E b.
Karauli 41 D c.
Karavanka 28 C c.
Karavasara 30 B c.
Karavi (Mt) 30 C b.
Karavi 30 E e.
Karavi (Ie) 30 H f.
Karayuk Bazar 39 C c.
Karboouli 38 E c.
Karchi 40 F b.
Karczag 28 G c.
Kar Dagh 39 B b.
Kardamyli 30 C e.
Kardamyli 39 A b.
Kardanakhi 38 F d.
Kardiotissa 30 F e.
Kardista 30 C b.
Karditsa 30 C b.
Karee (Mts) 50 K p.
Karema 50 M k.
Karen 42 C c.
Kareuni 41 H e.
Karga 48 G g.
Kargalyk 44 C d.
Kargat 37 J d.
Karghu 39 F a.
Kargil 41 D b.
Kargopol 33 E b.
Karharbari 41 F d.
Kari (Mt) 19 R n.
Karianga (L.) 50 J k.
Kariba (Gorges de) 50 M m.
Karikal 41 E f.
Karimama 19 Dah.
Karimata 43 E f.
Karimboly (C. des) 18 H I l.
Karimgani 42 B b.
Karimon Djawa (Ie) 43 E g.
Karina 19 C e.
Karkaralinsk 37 J e.
Karkhemich 39 G c.
Karki 40 E b.
Karkog 49 N g.
Karlas (L.) 30 D b.
Karli 41 D e.
Karlik Dagh 29 G c.
Karlö 33 B a.
Karlova 28 E d.
Karlovac 28 D d.
Karlovic 28 F d.
Karlovo 29 G b.
Karlsbad 28 C a.
Karlsburg 28 H d.
Karlsruhe 27 I e.
Karlstadt 27 J e.
Karlstadt 28 D d.
Karmakouli 37 H b.
Karmaktchi 37 I e.
Karmö 32 G j.
Karnabad 29 H b.
Karnaki 37 I e.
Karnak Logone 49 J g.
Karnal 41 D c.
Karnali 44 C f.
Kar Nicobar 41 H g.
Karnul 41 E e.
Karolinensiei 32 A f.
Karolinenthal 28 D a.
Károlyváros 28 D d.
Karond 41 F e.
Karonga 50 N l.
Karoo (Gd) 50 L p.
Karos 30 G e.
Karou 48 G f.
Karow 27 L a.
Karpasos (Pén. de) 39 E d.
Karpates 28 G H I b c.
Karpates (Petites) 28 E b.
Karpathos 30 H f.
Karpenisi (Vallée de) 30 C c.
Karpineny 34 H g.
Karrats Fjord 56 T P.
Karrebaek 32 E d.
Karree (Mts) 50 K p.
Kars 38 E d.
Karsi 48 I h.
Karsoun 33 F d.
Karst 28 C d.
Kars-Tchaï 38 E d.
Kars Zulkadrieh 39 F c.
Kartal 39 C a.
Kartal D. 39 E b.
Kartchkhala 38 D d.
Kartsimo (C.) 30 F c.
Karup Aa 32 B c.
Karvir 41 D e.
Karwar 41 D e.
Karwendel Geb. 27 L g.
Karya 30 D c.
Karyès 30 E a.
Karystos 30 F c.
Kas 37 K d.
Kasai (R) 41 F d.
Kasaï 50 K k.
Kasaïeva-lama 38 F b.
Kasama 50 M l.
Kasanga 50 M k.
Kasar (Ras) 49 O f.
Kasatkina 37 O e
Kasba-el-Magzen 48 F c.
Kaschau 28 G b.
Kasenga 50 M l.
Kasim 49 O e.
Kasim-el-Ala 49 P d.
Kasimiyeh (Nahr el) 39 F e.
Kasimkota 41 F e.
Kasimov 33 E d.
Kasipur 41 E c.
Kasivazaki 45 N h.
Kasongo 50 L j.
Kasos 30 H f.
Kasoumkend 38 G d.
Kasoun 40 C c.
Kasoungou 50 N l.
Kasplia 34 I c.
Kasr 49 M d.
Kasr 49 (B. E.)
Kasrak 40 D d.
Kasr Chama 49 L c.
Kasr el Keroun 49 (B. E.).
Kasr el Saghig 49 (B. E.).
Kasr Ghettadyiah 49 (B. E.).
Kasrin 17 M d.
Kasrkand 40 E d.
Kasroun (Ras) 39 E f.
Kasr Rohemi 40 B c.
Kasr-Trobah 49 P d.
Kasr Zaga 49 (B. E.).
Kassa 28 G b.
Kassaba 39 B b.
Kassaï 50 K l.
Kassa Kéré 19 E b.
Kassala 49 N f.
Kassali (L.) 50 L k.
Kassam (R.) 18 Som.
Kassandra 30 E b.
Kassandra (C.) 30 D b.
Kassan Pno 19 J k.
Kassarten 34 E a.
Kassel 27 J c.
Kastamouni 39 E a.
Kastel 27 H d.
Kastellaun 14 N b.
Kaster 14 M a.
Kastos 30 B c.
Kastri 30 D d.
Kastrikom (C. du) 45 T c.
Kastro 30 F b.
Kastron 30 G a.
Kastrovala 30 E c.
Kastumena (L.) 56 (Alaska).
Kasur 41 D b.
Kataba 49 P g.
Katagoum 48 J g.
Katainatite 53 H g.
Katak 41 F d.
Katakolon 30 B d.
Katan (el) 49 R e.
Katandra 53 H d.
Katanga 50 L l.
Katapena 50 L k.
Katar 40 C d.
Katar (Pén. de) 49 Q d.
Katastari (B.) 30 B d.
Katavothra (Mt) 30 C c.
Katch 41 C d.
Katch (Gd Ran de) 41 C d.
Katch (Pt Ran de) 41 C d.
Katchal (I.) 42 B c.
Katchera (L.) 50 M j.
Katchi Gandava 40 G d.
Katchin 41 H c.
Katchkanar 33 I c.
Kateigourou 19 B d.
Katema 50 L l.
Katende 50 K l.
Kateno 30 F d.
Kater (C.) 56 P a.
Katerine 52 E b.
Katérini 30 D a.
Katha 42 B b.
Katharinenfeld 38 F d.
Katherin (Dj.) 49 N d.
Kathgodam 41 E c.
Kathiawar 41 A d.
Kathlamba 50 M p.
Kathom 19 K l.
Katiba 50 K m.
Katima Molilé (Rap. de) 50 L m.
Katino 34 M d.
Katif (el) 49 Q d.
Katingan 43 F f.
Katino 34 M c.
Katious 28 J b.
Katmandou 41 D c.
Kato-Akhaïa 30 C c.
Katoboué 50 L k.
Katokhi 30 B c.
Kato Kouphonisi 30 G e.
Katomeri (C.) 30 G e.
Katonga 50 N m.
Katonga 50 L m.
Katongo-Tongo 50 K l.
Katoua (Bahr) 49 (B. E.).
Katouaka 49 L h.
Katoumbela 50 J l.
Katoun 37 K d.
Katoun Bogdo 44 D c.
Katran D. 39 F a.
Katrine 20 G e.
Katrineholm 32 I j.
Katscher 26 H c.
Katsena 48 H g.
Katsina 48 I g.
Kattegat 32 E c.
Kattowitz 26 I c.
Katty-Kourgan 37 I f.
Katwijk aan Zee 21 C b.
Katzbach 26 G c.
Katzenelnbogen 14 N b.
Katzis 22 I d.
Kaub 14 N b.
Kaufbeuren 27 K g.
Kaufmann (P.) 37 J f.
Kautenback 21 D e.
Kava (el) 49 N g.
Kavadar 29 E c.
Kavaïa 29 D c.
Kavak (Col) 40 G b.
Kavaklu 29 G b.
Kavala 29 G c.
Kavala (Eski-) 29 G c.
Kavalli 50 M i.
Kavallo (Ie) 30 H f.
Kavarada 45 M h.
Kavarna 29 H b.
Kavarsta 29 D c.
Kavich Range 58 C c.
Kavirondo (B. de) 50 N j.
Kavkazskaïa 38 D b.
Kavouli 50 J k.
Kavthiskhevi 38 E d.
Kaw 18 G. F.
Kawakawa 53 M j.
Kaweah Pk 58 B c.
Kawhia (He) 53 M j.
Kawich Rge 58 C c.
Kayes 19 D b.
Kayinga 50 L l.
Kayoma 48 H h.
Kayonko 50 L l.
Kaysersberg 14 M d.
Kazakevitcha 37 P e.
Kazalinsk 37 H e.
Kazan 33 G c.
Kazan (Gorge de) 28 G d.
Kazanichtcha 38 G c.
Kazanka 34 J g.
Kazanlik 29 G b.
Kazanskaïa 38 C b.
Kazantap (C.) 38 A b.
Kazar 44 F a.
Kazatchie 37 P b.
Kazatchinskaïa 44 H a.
Kazatchinskoïe 37 L d.
Kazatin 34 H f.
Kazbek 38 F c.
Kaz Dagh 39 B b.
Kazembé 50 L l.
Kazembé 50 M k.
Kazimierz 26 J c.
Kazombo 50 L l.
Kazongo 50 L j.
Kazoungoula 50 L m.
Kaz Ova 39 F a.
Kazvin 40 C b.
Kazym 33 J b.
Kazym (L.) 37 I c.
Kazymskoïe 37 I c.
Keadby 20 J h.
Keady 20 D g.
Kearney 57 F b.
Keats Pt 52 E b.
Kebabo 48 L e.
Ké-Bao 19 L g.
Kebali 19 C d.
Kebilli 17 M f.
Kébir (O. el) 17 J c.
Kébir (O. el) 17 N c.
Kébir (Ras el) 17 K b.
Kebnekaisse 32 J h.
Kébrabassa (Rap. de) 50 N m.
Kebsoud 39 B b.
Kechan 29 H c.
Kechich Dagh 39 C a.
Kechir Dagh 39 D b.
Ke-Chi-Tséou 44 G e.
Kecskemét 28 F c.
Keczel 28 F c.
Kedah 42 C e.
Kédan 19 K k.
Kedda 48 D d.
Kédé 19 S o.
Kédim (el) 48 E e.
Kediri 43 E g.
Kedj 40 F d.
Kedon 37 R c.
Kédougou 19 C c.
Kene 58 J f.
Keepawa (L.) 56 M e.
Keer-weer (C.) 52 G b.
Keetmanshoop 50 K o.
Keewatin 56 J c.
Kef (el) 17 D j.
Kef 17 F f.
Kef (el) 17 M c.
Kefalova 29 F c.
Kef Demeur 17 N f.
Kef el Akhdar 17 G d.
Keffi 48 I h.
Kéga (Pte) 19 L l.
Kegel 34 F a.
Kegneba 19 C b.
Kehdingen 27 I a.
Kehl 27 H f.
Kehlen 22 I b.
Keï 50 M p.
Kei (Ie) 43 J g.
Kei (Gde) 43 J g.
Keidany 34 E c.
Keighley 20 I h.
Keïlak 49 M g.
Keil Berg 28 C a.
Keinis 34 E a.
Keith 20 H d.
Kejemskoïe 37 L d.
Kekertarsuak (I.) 56 T. P.
Kekhries 30 D d.
Kekournyï (C.) 37 R d.
Kekournyï (C.) 37 T c.
Kelaa Kebira 17 O d.
Kel Ahmra 17 J f.
Kelang (I.) 43 I f.
Kelantan 42 C D e.
Kélat 40 F d.
Kelat 40 E b.
Kelat 43 F e.
Kelat-i-Ghilzaï 40 F c.
Kelb (Ras el) 49 Q g.
Kelbia (L.) 17 N d.
Keleberda 34 J f.
Kelheim 27 L f.
Kelia 37 O c.
Kelibia 17 O c.
Kelif 40 F b.
Kélifarevo 29 G b.
Kelkit-Tchaï 39 H a.
Kellet (C.) 56 T. P.
Kellett (Dt de) 56 T. P.
Kellinghus 52 C f.
Kellmünz 27 J f.
Kells 20 D h.
Kelly Mt 56 Alaska.
Kelmers 40 D c.
Kelmy 34 E c.
Ké-Loung 45 E n.
Kelso 20 I f.
Kelso 53 L l.
Keltma 33 H b.
Keltma du N. 33 H b.
Keltma du S. 33 H b.
Kelton 58 C b.
Kem 33 D a.
Kema 34 L.
Kemakh 39 H b.
Ke-Ma-Lan-Ting 44 K g.
Kemanlar 29 H b.
Kembangan (I.) 43 E g.
Kemberg 27 M c.
Kemer 39 B b.
Kemer 39 D c.
Kemer (C.) 39 I a.
Kemer D. 39 C c.
Kemijoki 33 B a.
Kemis (le) 17 C e.
Kemiträsk 33 C a.
Kemmel (Mt) 21 A d.
Kemnat 27 L e.
Kemo 49 K h.
Kempen 26 H c.
Kempen 27 G c.
Kempsey 53 J f.
Kempt (L.) 58 I e.
Kempten 27 J g.
Kemtchik 37 K d.
Kemtchougskoïe (Bolchoïe) 37 K d.
Ken 20 G f.
Kenadsa 17 B h.
Kenai 56 Alaska.
Kenamou 56 Q d.
Kendadji 48 G g.
Kendal 20 H g.
Kendall C. 56 L b.
Kendari 43 H f.
Kendat 42 B b.
Kenderes 28 G c.
Kenderlyk 44 D b.
Kendrapara 41 E d.
Kénédougou 19 G d.
Keneh 49 N d.
Kenga 50 K i.
Kenhart 50 K o.
Kenia 50 O i.
Keniéba 19 E d.
Kéniéra 19 E d.
Kenilworth 20 J i.
Kenilworth 20 J i.
Kenke 19 R t.
Kenmare 20 B j.
Kenmare B. 20 A j.
Kenn (Rf) 52 J d.
Kennebec R. 58 J e.
Kennedy 52 H c.
Kennedy Ch1 56 T. P.
Kennedy (North) 53 H c.
Kennedy (South) 53 I d.
Kenosha 58 F f.
Ken Po 44 F e.
Kent 20 L j.
Kent (Ft) 57 L a.
Kent (Ie) 52 I g.
Kenteï 44 I b.
Kentucky 58 G g.
Kenzingen 27 H f.
Keokuk 58 F f.
Keos 30 F d.
Kep 19 K g.
Kephala 30 H e.
Képhalo 29 G c.
Képhalo (C.) 30 G a.
Kephalos (C.) 30 F d.
Kephisia 30 E c.
Keppel (Be) 53 I d.
Kerama Sima 45 H m.
Keranè 19 D b.
Kerang 53 H g.
Kerangoff 13 Brest.
Kerarguène 13 Brest.
Kerasonde 39 H a.
Kérasovon 30 C c.
Keratea 30 E d.
Kératon 30 G f.
Kerbela 40 B c.
Kerbonn 13 Brest.
Kerbout (O.) 17 E e.
Kerduff 13 Brest.
Kerebest 13 Brest.
Kerehan 13 Brest.
Kerembé 18 B b.
Kerembe (C.) 39 E a.
Keren 49 O f.
Kerenan 13 Brest.
Kerensk 33 F d.
Kéréoué 50 N j.
Kergan 40 C b.
Kergaradec 13 Brest.
Kergonvel 13 Brest.
Kerguelen (I.) 3 Q g.
Kerhornou 13 Brest.
Keria 44 C d.
Keria-Daria 44 C d.
Kéria-Kutel 44 C d.
Kerim (O.) 49 L g.
Kerindioutou 18 G. F.
Kério 50 N i.
Kerjanmol (Chau) 13 Brest.
Kerka 28 D e.
Kerkenna (I.) 17 O e.
Kerkha 40 B c.
Kerki 30 H d.
Kerki 37 I f.
Kerki 39 B c.
Kerkin Daban 45 C d.
Kerkouk 40 B b.
Kerkrade 14 L b.
Kerlavézan 13 Brest.
Kerleo 13 Brest.
Kermadec (Ie) 51 K k.
Kerman 49 M f.
Kermanchah 40 B c.
Kermeur 13 Brest.
Kermez D. 39 G c.
Kermine 40 F a.
Kermorvan (Pte de) 13 Brest.
Kernisi 13 Brest.
Kernoble 13 Brest.
Kernov 34 F c.
Kern R. 57 B c.
Kern R. 58 B c.
Kerns 22 F d.
Kéro 49 M h.
Keroual (Chau de) 13 Brest.
Kérouané 19 E e.
Kerouezec 13 Brest.
Kéroulen 44 J b.
Kerourien 13 Brest.
Kerpé 39 D a.
Kerpen 14 M b.
Kerrera (I.) 20 F e.
Kerry 20 B i.
Kerry Head 20 A i.
Kerry Hills 20 H i.
Kert (O.) 25 H j.
Kertch 34 L h.

Kervalguen 13 Brest.
Kervéaton 13 Brest.
Kervézennec 13 Brest.
Kervilon 13 Brest.
Kervinié 13 Brest.
Kerviniou 13 Brest.
Kervinioüarn 13 Brest.
Kervo 34 F.
Kerygonach 13 Brest.
Kerynia 39 E d.
Keryvoas 13 Brest.
Kerzaz 17 C j.
Kerzers 22 D d.
Kerzéveon 13 Brest.
Kesch (P.) 22 J d.
Kesh 20 C g.
Kessel-Loo 21 C d.
Kessera 17 M d.
Kessera (Hamada el) 17 N d.
Kessour (el) 17 M d.
Kesswyl 22 H b.
Kestel Dagh 39 C c.
Kestel Goel 39 D c.
Keswick 20 H g.
Keszthely 28 E c.
Ket 37 K d.
Ketchi Borlou 39 C c.
Kéte 48 G h.
Ketel diep 21 D b.
Keti Bandar 41 G d.
Keti Keti 18 G. F.
Ké-Tjieï-To 45 I i.
Ketoï (I.) 45 U c.
Kétou 19 Da h.
Kétsoui 42 C a.
Kettering 20 G i.
Kettle R. 58 E e.
Kety 28 F b.
Ketzin 27 M b.
Keunjhar 41 F d.
Keve 50 J l.
Kevelaer 27 F c.
Kevkhana 38 H d.
Keweenaw B. 58 F e.
Keweenaw Pt 58 G e.
Kexholm 33 C b.
Key-West 60 D c.
Kézdi Vásárhely 28 I c.
Khabar-Oussou (Col de) 44 C b.
Khabarovsk 37 P e.
Khabour 39 I c.
Khadjikak (Col de) 41 C b.
Khadjimoukova 38 D b.
Khadros (Mt) 30 F f.
Khaf 40 E c.
Khagan 41 D b.
Khaïbar (Passe de) 41 C b.
Khaïdou-Gol 44 D c.
Khaïfa 39 F e.
Khaïlar 44 K b.
Khaïrabad 41 E c.
Khairpur 41 C c.
Khaï-Sandjak 40 B b.
Khakhan 19 E d.
Kha-Khir-Gol 45 D d.
Kha-Kir 44 K c.
Khalandritsa 30 C c.
Khaledabad 40 C c.
Khaleh Skahar 40 F b.
Khalfalla 17 D e.
Khalkha 44 b.
Khalkha Gol 44 K b.
Khalkhal D. 39 I b.
Khaltan 38 H d.
Khaltch 34 I d.
Kham 40 D d.
Kham 44 F e.
Khama (Pays de) 50 L n.
Khaman (A.) 49 M d.
Khamar Daban 44 H a.
Khami 44 F c.
Khamilonisi 39 A d.
Khamis (C.) 17 E c.
Kham-Keut 19 J K h.
Kham-Muon 19 K h.
Khampat 41 H d.
Khamseh 40 C b.
Khamseh (Chne) 40 C b.
Khan (Ras el) 40 C d.
Khandak 39 D a.
Khandesh 41 D d.
Khandoch D. 39 I b.
Khandpara 41 F d.
Khandwa 41 D d.
Khandyk 37 P c.
Khangaï 44 G b.
Khanga Sidi Nadji 17 K e.
Khan-Hoa 19 M k.
Khani 38 D c.
Khaniadhana 41 E c.
Khani-Houdi 40 D b.
Khanikin 40 B c.
Khanka (L.) 37 O e.
Khanki 40 E a.
Khan Ola 44 H b.
Khanou 40 E d.
Khanpur 41 C c.
Khansir (Ras el) 39 F c.
Khanskaïa Stavka 33 G e.
Khantaï 44 G b.
Khan-Tengri 44 C c.
Khantsi 30 C d
Khanzir D. 39 F b.
Khaptchik 41 H b.
Kharab 18 (Som).
Khara Dabasoun Nor 44 D E b.
Kharak (I.) 40 C d.
Kharan 40 F d.
Kharan (Dés. de) 40 F d.
Khara Naryn Ola 44 H c.
Kharasavaï (C.) 37 I b.
Kharbin 44 L b.
Kharchout 39 H a.
Kharfa 49 P e.
Khargeh (Oasis de) 49 M d.
Kharimkotan (I.) 45 O b.
Kharki 39 B c.
Kharkoh 41 B b.
Kharkov 34 K f.
Kharos 30 G b.
Kharpout 39 H b.
Kharsawan 41 F d.
Khartoum 49 N f.
Khas 19 L j.
Khasi (Mts) 41 G c.
Khasav-Iourt 38 G c.
Khasia 30 E c.
Khaskœi 29 G c.
Khassia 30 E a.
Khassia (Mts) 30 B b.
Khassidiari (Mt) 30 D b.
Khatanga 37 M b.
Khatangskoïe 37 M b.
Khatch D. 39 I b.
Khatchkar 39 I a.
Khatchmaz 38 G d.
Khati 19 E c.
Khatounabad 40 B b.
Khatounseraï 39 E c.
Khavak (Col) 41 C a.
Khazar-Asp 40 E a.
Khazrat-Soultan (Mts) 40 G b.
Khechaba (O.) 17 H i.
Kheiber 49 O d.
Kheider (le) 17 D.
Khéli 49 N f.
Khelidonia (C. et I. de) 39 D c.
Khelidromia 30 E b.
Khellal (*O.*) 49 B. E.
Khelmos (Mt) 30 C d.
Kheloua Sidi Brahim 17 D i.
Khéloua Sidi Cheikh 17 E h.
Khemis (C.) 17 E c.
Khemo 44 F e.
Khenchela 17 K d.
Kherachem (el) 17 F h.
Kheralu 41 D d.
Kheri 41 E c.
Kherson 34 J g.
Khersonèse (C.) 34 J h.
Khersonesos 30 F f.
Khertvis 38 E d.
Kheta 37 L b.
Kheura 41 D b.
Khieri 30 B d.
Khilchipur 41 D d.
Khiliomodi 30 D d.
Khimarrha 30 A a.
Khingan (Grand) 37 N e.
Khingan (Petit) 37 O e.
Khiona (Mt) 30 C c.
Khir 40 D d.
Khirtar (Mts) 40 F d.
Khiva 37 H e.
Khlevozari 30 E c.
Khlomos (Mt) 30 D b.
Khmelnik 34 G f.
Kho 44 D b.
Khobba (el) 49 O e.
Khodavendikiar 39 C b.
Khodja Kala (Ft) 40 D b.
Khodja Tchaï 39 B a b.
Khodjeili 37 H e.
Khodjent 37 I e.
Khodjetaïevka 38 G a.
Khodorkov 34 H e.
Khoï 40 B b.
Khoi-Khoïn 50 K o.
Khokong 50 L n.
Kholaïs 49 O e.
Kholedja (el) 40 C d.
Kholi Nor 44 F c.
Kholm 34 I b.
Kholmogory 33 E b.
Kholmytch 34 I d.
Kholomonda 30 E a.
Khonas 39 C c.
Khonata (Lac) 38 F a.
Khône 19 K k.
Khong 19 K j.
Khoni 38 E c.
Khoniagda (C.) 37 P d.
Khonsar 40 C c.
Khontchaly (L.) 38 E d.
Khopa 39 I a.
Khoper 33 E d.
Khopi 38 D c.
Khora 29 G c.
Khora 39 B c.
Khor Abou Hablé 49 M g.
Khoraïral 58 F e.
Khorassan 40 E c.
Khor Barka 49 O f.
Khorgos 44 C c.
Khori 39 J b.
Khormadj 40 C d.
Khorol 34 J f.
Khoroujovka 34 J e.
Khorramabad 40 C c.
Khorsabad 39 J c.
Khorthion 30 F d.
Khortitsa (I.) 34 K g.
Khosib 50 J n.
Khoslavitchi 34 I c.
Khostia 30 D c.
Khotan 44 C d.
Khotan Daria 44 C d.
Khotar 41 E c.
Khoteitchi 34 M c.
Khotin 34 G f.
Khotmyjsk 34 K e.
Khotoun-Ho 45 H e.
Khoukhoun-Bira 45 F e.
Khoulan 44 L b.
Khoulan-Tcheng 44 L b.
Khoulm 40 G b.
Khoumar 44 L a.
Khoung-Ho 44 M b.
Khounzekh 38 G c.
Khour 40 D c.
Khourcha 38 D c.
Khourd 40 G c.
Khousf 40 E c.
Khoutou 50 O k.
Khouzistan 40 C c.
Khozapin (L.) 38 E d.
Khozat 39 H b.
Khozdar 40 F d.
Khristianskoïe 38 E c.
Khroma 37 Q b.
Khroubs 17 K c.
Khroumir 17 M c.
Khroupichta 29 E c.
Khrysoko 39 E d.
Khulna 41 G d.
Khurja 41 E c.
Khushab 41 C b.
Khushalgarh 41 C b.
Khvalynsk 33 G d.
Khylkhana 38 F d.
Khynzyriak 38 G e.
Khyrmor 33 I a.
Kia-Hing-Fou 45 E k.
Kiaï-Chan (Vn) 44 K g.
Kiaï-Tchéou 44 I e.
Kiakhta 37 M d.
Kialing-Kiang 44 H e.
Kiama 48 H h.
Kiama 52 I f.
Kiang Dou 41 I e.
Kiang-La 41 I b.
Kiang-Ning 44 K e.
Kiangri 39 E a.
Kiang-Si 44 J f.
Kiang-Sou 45 D j.
Kiang-Tchang 45 B l.
Kiang-Tchang 45 D f.
Kiang-Tchéou 42 D a.
Kiao-Kia-Ting 42 D a.
Kiao-Tchéou 45 D h.
Kiao-Tchéou (B. de) 44 K d.
Kiao-Tchéou-Fou 44 J d.
Kiaring Tso 44 E e.
Kiat 40 E a.
Kia-Ting-Fou 44 H f.
Kiaton 30 D k.
Kia-Ying-Tchéou 44 J g.
Kibala (Mts) 50 L M k.
Kibanda 50 J l.
Kibanga 50 M j.
Kibango 50 J l.
Kibaou 50 K l.
Kibbi 49 M i.
Kibéro 50 M i.
Kibouézi 50 O j.
Kibouri 50 L l.
Kichari 41 B c.
Kichikichi 49 K f.
Kichinev 34 H g.
Kichm (I.) 40 D d.
Kidderminster 20 I i.
Kiddnappers (C.) 53 M j.
Kidros 39 E a.
Kiedlingen 27 J f.
Kiel 26 D a.
Kielce 34 D e.
Kieldrecht 21 B c.
Kielkond 34 D a.
Kiel Sand 32 B d.
Kiengo 50 J l.
Kieng-Sing-To 45 I h i.
Kieng-Tjiou 45 I i.
Kien Kiang 44 J f.
Kienkiet 19 L k.
Kien-Ning-Fou 45 C m.
Kienseo 19 I f.
Kien-Tang 45 D l.
Kien-Tchang 44 I f.
Kien-Tchang-Fou 45 C m.
Kien-Tchéou-Fou 44 I f.
Kien-Tchéou-Ting 44 I f.
Kieou-Kiang-F. 45 B l.
Kierkoudo 41 H b.
Kiesen 22 E d.
Kifan 40 E b.
Kifoumadji (Mar.) 50 K l.
Kiiev 34 I e.
Kiik-Atlama (C.) 38 A b.
Kikaï-Ga Sima 45 I l.
Kikho 39 E d.
Kikkenborg 32 B d.
Kikivan 53 I e.
Kikondia 50 L k.
Kikouyou 50 M j.
Kil 32 I j.
Kila-Bar-Pandj 40 G b.
Kila-Bist 41 B b.
Kilafors 32 I i.
Kilag-i-Ab 40 E c.
Kila-i-Maksoud 40 E c.
Kila-ı-Naou 41 B b.
Kilakarai 41 E g.
Kilakhoumb 40 G b.
Kilani 39 E d.
Kila-Pandj 40 H b.
Kila-Vamar 40 G b.
Kila-Youst 40 H b.
Kilbrennan Sd 20 F f.
Kilchoman 20 E f.
Kildare 20 D h.
Kilélou 18 Som.
Kilemba 50 L k.
Kilia 34 H h.
Kilian 44 C d.
Kilid Bahr 29 H c.
Kilifi 50 O j.
Kilima Ndjaro 50 N j.
Kilimani Ourambo 50 M j.
Kilimatindé 50 N k.
Kiliomenon 30 B d.
Kilkee 20 A i.
Kilkenny 20 D i.
Kilkes 20 A i.
Kill 27 G d.
Killala 20 B g.
Killarney 20 B i.
Killavan 53 J e.
Killelou 49 O g.
Killengues 50 J l.
Killfenora 20 B i.
Killington 58 I f.
Killis 39 G c.
Killybegs 20 C g.
Kilmarnock 20 G f.
Kilmessan 20 D h.
Kilmodan 20 F e.
Kiloa Kisiouani 50 O k.
Kiloa Kivindjé 50 O k.
Kilonga 50 M l.
Kilossa 50 N k.
Kiloua Kissiouani 50 O k.
Kiloua Kivindjé 50 O k.
Kilouata 50 K k.
Kiloubouta 50 M l k.
Kilrea 20 E g.
Kilrush 20 B i.
Kil-Tjiou 45 I f.
Kilwaroe 45 I f.
Kimal Agerek 34 J h.
Kimaouenzi 50 O j.
Kimberley 50 L o.
Kimberley 52 G c.
Kimboundou 50 K l.
Ki-Meng 45 B f.
Kimilteiskoïe 44 G a.
Kimir Tchaï 39 E a.
Kimito 34 E.
Kimolos 30 F e.
Kimouanga 50 K k.
Kimpessé 50 J k.
Kimpili (Mts) 50 M k.
Kimpoko 19 R t.
Kimpolung 28 I c.
Kimry 34 L b.
Kina Balou 43 F d.
Kinabatangan 43 G d.
Kinaros 30 G e.
Kinbourn 34 I g.
Kincardine 20 G d.
Kincardine 20 I e.
Kin-Cha-Kiang 44 G f.
Kinchheim 27 J f.
Kindemba 19 R s.
Kinderhook 58 F g.
Kinderli (Be) 38 I c.
Kindinga 50 J k.
Kindoumba 50 J l.
Kinechma 33 E c.
Kinel 33 G d.
King (I.) 42 C d.
King (I.) 52 H g.
King (Mt) 53 I e.
Kingalé 19 R s.
Ki-Ngan-Fou 44 J f.
King George's Sd 52 C g.
Kinghé 50 J l.
King-Ho 44 I e.
King-Hoa-Fou 45 D l.
King-Men-Ting 44 J e.
Kingounchi 50 K J j.
Kingsbridge 20 G k.
King's County 20 D h.
Kingscourt 20 D h.
King's-Lynn 20 L i.
King Sd 52 D c.
Kingsport 58 H g.
Kings River 58 B c.
Kingston 13 D b.
Kingston 20 K j.
Kingston 52 G g.
Kingston 53 L l.
Kingston 56 N f.
Kingston 58 G g.
Kingston 58 I f.
Kingston 60 G g.
Kingstown 20 E h.
Kingstown 60 O i.
King-Tchang-Fou 44 I e.
King-Tchéou 44 H d.
King-Tchéou 44 I f.
King-Tchéou-Fou 45 E l
King-Té-Tchen 45 C l.
King-Tong 44 G g.
King-Tou 45 B g.
King-Toung-Ting 44 G g.
Kingué 50 J l.
Kingui 19 E b.
King-Williamstown 50 M p.
King-Yang-Fou 44 I d.
King-Yi Hou 45 D i.
King-Youan-Fou 44 I g.
King-Yu (L.) 45 B j.
Kin-Hoa-Fou 44 K f.
Kin-Kiang-Fou 44 J f.
Kinkilskoïe 37 R d.
Kin-Ki-Pao 44 H d.
Kinkolith 56 C c.
Kinkony (L.) 18 H h.
Kinlochmore 20 F e.
Kinnaird Hd 20 I d.
Kinnared 32 F c.
Kinnasharragh Pt 20 B g.
Kinnena 50 M i.
Kin-Paï (Ft) 45 D m.
Kinpo San 45 N i.
Kinross 20 H e.
Kinsale 20 C j.
Kinsembo 50 J k.
Kintampo 48 G h.
Kin Tchéou 19 M g.
Kin-Tchéou-Ting 45 E g.
Kin-Tchouen 44 H e.
Kintoch 20 G d.
Kin-Tsing-Fou 44 H f.
Kinvarra 20 B h.
Kinyama 50 K l.
Kinzig 14 N d.
Kinzig 14 O c.
Kinzig 14 P b.
Kıodja (L.) 49 N i.
Kioga (L.) 49 N i.
Kio-Ho 45 H h.
Kiona (Mt) 30 C c.
Kioto 45 L i.
Kioukan 37 N c.
Kiounga 50 O j.
Kioung-Tchéou 44 H e.
Kioung-Tchéou-Fou 44 I g.
Kiourdamir 38 G d.
Kiou-Siou 45 J j.
Kipanzo 50 J k.
Kipini 50 O j.
Kippel 22 E e.
Kippenheim 27 H f.
Kippi 19 C c.
Kippure 20 E h.
Kiptchak 40 E a.
Kir 40 D d.
Kirambo 50 M j.
Kirando 50 M k.
Kiratpur 41 C c.
Kirberg 14 N b
Kirby R. 53 G d.
Kirchberg 14 N c.
Kirchberg 22 H c.
Kirchberg 27 M d.
Kirchdorf 28 C c.
Kir Chehr 39 E b.
Kirchhain 27 I d.
Kirchhain 27 N c.
Kirchheim 27 J f.
Kirchheimbolanden 27 H e.
Kırdjali 29 G c.
Kirel (Ie) 38 I b.
Kirensk 37 M d.
Kiresoun 39 H a.
Kirghiz-Kaïssaks 37 I e.
Kirghiz Nor 44 F b.
Kirili 39 D c.
Kirilov 34 M a.
Kirim 49 N h.
Kirin 49 N h.
Kirind 40 B c.
Kirira 50 L k.
Kirisima-Yama 45 J k.
Kirjatch 34 M b.
Kirkagatch 39 B b.
Kirkalith 56 C c.
Kirkbean 20 H g.
Kirkby Lonsdale 20 I g.
Kirkby-Steven 20 I g.
Kirkcaldy 20 H e.
Kirkcudbridge 20 G g.
Kirkeby 32 B d.
Kirkesion 39 I d.
Kirki 41 E e.
Kirk-Kilissé 29 H c.
Kirkpatrick (L.) 49 N i.
Kirkwall 20 H c.
Kirman 40 D c.
Kirmasli 39 C b.
Kirmir Tchaï 39 E a.
Kirn 27 H e.
Kir Nor 45 A f.
Kirong 41 F c.
Kirounga (Mts) 50 M j.
Kirriemuir 20 H e.
Kirsanov 33 F d.
Kirtachi 48 H g.
Kisalé (L.) 50 L k.
Kisamo (B. de) 30 E f.
Kisanga 50 O l.
Kisantou 19 R t.
Kiselıno 28 I a.
Kishangarh 41 D c.
Kishen Ganga 41 D b.
Kishnena (Mt) 58 C a.
Kisiméné 50 L k.
Kiska (I.) 54 A c.
Kiskaoua 48 J g.
Kiskiminitas R. 58 H f.
Kiskin D. 39 E b.
Kis-Kún-Félegyháza 28 F c.
Kis-Kún-Halas 28 F c.
Kis-Kún-Majsa 28 F c.
Kisliakovskaïa 38 C a.
Kislovodsk 58 E e.
Kismayou 50 P j.
Kisogava 45 M i.
Kisoriganj 41 G d.
Kisouani 50 O j.
Kisouéré 50 O k.
Kissakki 50 O k.
Kissanga (Ft) 50 O l.
Kissembo 50 K l.
Kisser (I.) 43 H g.
Kisseraing (I.) 42 C d.
Kissi 19 D e.
Kissidigou 19 D e.
Kissimmee 58 H i.
Kissingen 27 J d.
Kisslegg 22 J b.
Kissovo 30 D b.
Kistawar 41 D b.
Kistna 41 E e.
Kisvárda 28 G b.
Kita 19 E c.
Kitab 40 F b.
Kitabi 19 P s.
Kitakami 45 O g.
Kitanto 50 M k.
Kit Carson 57 E c.
Kitchi 19 Dah.
Kitchiginskoïe 37 S d.
Ki-Tchou 44 E f.
Kitévé 50 J m.
Kithi-Bansam 42 C b.
Kitka (L.) 33 C a.
Kitkajoki 33 C a.
Kitounda 50 N k.
Kitouta 50 M k.
Kitriani 30 F e.
Kitros 30 D a.
Kitsap 58 A a.
Kitson 58 F e.
Kitta 48 G h.
Kittam 19 C f.
Kittan (I.) 41 D f.
Kittim 39 E d.
Kittinenjoki 33 B a.
Kitzbühel 28 C c.
Kitzingen 27 J e.
Kiu-Fao-Hien 45 C i.
Kiutayeh 39 C b.
Kiu-Tchéou-Fou 45 D l.
Kiu-Tchou-Lin 45 C m.
Kiu-Tsing-Fou 44 H f.
Kivou (L.) 50 M j.
Kizikeïevskaïa 38 G b.
Kizliar 38 G c.
Kizliman (C.) 39 E c.
Kjerteminde 32 D d.
Kjöbenhavn 32 F d.
Kjöge 32 E d.
Kjöge (B.) 56 U b.
Kjölen 6 F a.
Kjöng 32 C d.
Kjöng 32 E d.
Klabat 43 H e.
Klabat (Be de) 43 D f.
Kladanj 28 F d.
Kladno 28 C a.
Kladrau 27 M e.
Klafreström 32 I j.
Klagenfurt 28 C c.
Klamath L. (Lower) 58 B b.
Klamath L. (Upper) 58 B b.
Klamath Marsh 58 B b.
Klamath R. 58 A b.
Klampenborg 32 F d.
Klang 42 C f.
Klar Elf 32 I i.
Klattau 28 C b.
Klaus 28 C c.
Klausen (P.) 22 H d.
Klausenburg 28 H c.
Klausthal 27 J c.
Klechtcheli 34 E d.
Kleczew 26 H b.
Kleeberg 14 O b.
Kleinfontein 50 K o.
Klek (G. de) 28 E e.
Klemensker 32 A a.
Klerksdorp 50 L o.
Kletsk 34 G d.
Klevan 34 F e.
Kliazma 33 E c.
Klichki 34 J e.
Klichkovtsy 34 F f.
Klimontow 26 J c.
Klimov 34 I d.
Klimovitchi 34 I d.
Klin 34 L b.
Klin 56 T. P.
Klingenberg 27 I e.
Klingnau 22 F b.
Klint 32 F d.
Klmtehamn 34 B b.
Klintsy 34 I d.
Klioutchev (Vn) 37 R d.
Klioutchevaïa 38 C b.
Klioutchevskoïe 37 N d.
Klippan 32 F c.
Klitchkinskii 44 K a.
Klitland 32 A c.
Klixbüll 32 B e.
Ključ 28 E d.
Klobucko 26 I c.
Klodowa 26 I b.
Kloeang 43 B e.
Klofa Jökull 32 F b.
Klonar (C.) 45 I h.
Klondike 56 A b.
Klong Pasé 19 I k.
Klong Pla Ploung 19 I j.
Klong Si Tat 19 I k.
Klong Takron 19 I j.
Kloosterveen 21 E b.
Kloppenburg 27 H b.
Klosterneuburg 28 D b.
Klosters 22 J d.
Kloten 22 G c.
Klötze 27 K b.
Klus 22 E c.
Klütz 32 D f.
Kmamoto 45 J j.
Knaïs (Ie) 17 O e.
Knäred 32 F c.
Knaresborough 20 I g.
Kniaginin 33 F c.
Kniajeïe 34 J f.
Kniajevats 29 E b.
Kniaz (L.) 34 G d.
Knighton 20 H i.
Knijpe (de) 21 D b.
Knin 28 D d.
Knittelfeld 28 D c.
Knittlingen 14 O c.
Knob (C.) 52 C f.
Knorassas 39 I a.
Knowlton 58 F f.
Knox (Ie) 51 J g.
Knoxville 58 G g.
Knudshoved 32 D c.
Knudshoved 32 E d.
Knüll Geb. 27 J d.
Knychin 34 E d.
Koaeib 50 K n.
Koang-Tchang 45 B g.
Koang-Tjiou 45 H h.
Koang-Tjiou 45 H i.
Koba 43 D f.
Kobba 49 N h.
Kobbo 49 O g.
Kobdo 44 E b.
Kobe 45 L i.
Kobeh 49 L g.
Kobeliaki 34 J f.
Koblenz 27 H d.
Koboungo 50 J l.
Kobrin 34 E d.
Kobror (I.) 43 J g.
Koburg 27 K d.
Kobyjtcha 34 I c.
Kobylin 26 H c.
Kochedary 34 F c.
Kocheleff (Vn) 45 X a.
Kochem 27 G d.
Kocher 27 I e.
Kocher 27 J f.
Kocheti Daban 44 F c.
Kochkar 38 F d.
Kochkar-ata (L.) 38 I c.
Koch-Lach 44 C d.
Kochocha 49 L g.
Kock 26 K c.
Kock (Ft de) 43 C f.
Kodalako 19 F c.
Ko Dınh 42 D c.
Kodja D. 39 B b.
Kodja D. 39 E b.
Kodjak (Passe) 41 B b.
Kodjalé 49 M h.
Kodja Tchaï 39 B a.
Kodja Yaïla 29 G c.
Kodjout D. 39 I a.
Kodogous 49 K g.
Kodor 38 D c.
Kodou 42 C c.
Kodungalur 41 D f.
Kodyma 34 H g.
Koé 18 D d.
Koeboe 43 E f.
Koedjigez (Liman) 39 C c.
Koeï-Kiang 44 I g.
Koeï-Lin-Fou 44 I f.
Koeï-Tchéou 44 H f.
Koeï-Té-Fou 45 B i.
Koeï-Yang-Fou 44 H f
Kœlani 38 H d.
Koepang 43 H h.
Kœprulu 29 E c.
Kœpru-sou 39 D c.
Kœs Dagh 39 G b.
Koesfeld 27 G c.
Kœstendil 29 F b.
Kofiou 19 C e.
Köflach 28 D c.
Kofou 45 N i.
Kogimut 56 Alaska.
Kogon 19 B d.
Koh (O. el) 49 L g.
Kohat 41 C b.
Kohek 40 F d.
Koh-i-Baba 40 F c.
Kohima 41 H c.
Kohlfurt 26 G c.
Ko-Ho 43 B i.
Ko-Hoa-Tchéou 42 D b.
Kohong 43 E e.
Koh-i-Sabz 40 F d.
Koh-Mouran 40 F d.
Koh Yap 19 I j.
Koï-Koın 50 J n o.
Koïl 41 E c.
Koïn 19 C d.
Koïsou Avar 38 G c.
Koïsou d'Andi 38 G c.
Koïsoug 38 C a.
Kojan Gorodok 34 G d.
Kojva 33 H a.
Kokah 40 C c.
Kokan 37 I e.
Kökar (Ie) 34 D a.
Koké 19 C e.
Kokfara 18 Som.
Kokhanovo 34 H c.
Kokhila (Mt) 30 F c.
Kokkilay 41 E g.
Kokkino 30 D c.
Koko 48 I i.
Kokomo 58 G f.
Kokong 19 J l.
Kokoura 45 J j.
Kokpektinsk 37 J e.
Kok-San 45 H g.
Koksoak (R.) 56 O c.
Kokstadt 50 M p.
Kok-Tach 44 A b.
Koktara 49 O g.
Koktcha 40 G b.
Koktchetav 37 I d.
Kol 44 K b.
Kola 33 D a.
Kola 34 C d.
Kola 50 O k.
Kola (Presq. de) 33 D a.
Kolaczyce 28 G b.
Kolar 41 E f.
Kolar (L.) 41 E e.
Kolat D. 39 H a.
Kolberg 26 G a.
Kolbitz 27 L b.
Kolbuszów 28 G a.
Kolding 32 B d.
Kolding 32 C d.
Koléa 17 G c.
Koléa (el) 49 O e.
Kolenkovtsy 28 I b.
Kolgouïev (I.) 33 G a.
Kolhapur 41 D e.
Kolibanta 19 B c.
Kolimbiné 19 D b.
Kolin 28 D a.
Kolinaïs 30 C d.
Kolind Sund 32 D c.
Kolioutchin (Be) 37 U c.
Kolka 33 B b.
Kolki 34 F e.
Kolkol 49 L g.
Kolkouny 34 G c.
Kollum 21 D a.
Kolmakoff (Redte) 56 Alaska.
Kolmar in Posen 26 H b.
Köln 27 G d.
Kolno 34 D d.
Kolobo 19 D c.
Kolodtsy 38 F d.
Kologriv 33 F c.
Kolokera 30 D e.
Kolokythia 30 G c.
Kolomea 28 I b.
Kolomina 19 E b.
Kolomna 34 M c.
Kolong (I.) 42 C f.
Kolontaïev 34 K f.
Koloui 37 L c.
Kolozs 28 H c.
Kolozsvar 28 H c.
Kolp 34 K a.
Kolpho 30 E a.
Kölpin (L.) 32 F f.
Kolt 32 C c.
Kolter 32 G g.
Kolva 33 H b.
Kolva 33 I a.
Kolvah 40 F d.
Kolybelka (Verkhniaïa) 34 M d.
Kolyma 37 Q c.
Kolyvan 37 K d.
Kom 19 P q.
Kom 29 D b.
Kom (Col de) 29 F b.
Komadougou 48 I g.
Komaga-Take 45 M i.
Komaga-Take 45 O e.
Komaka Efoulen 18 P p.
Komana 39 F b.
Komarno 28 H b.
Komárom 28 E c.
Komati Poort 50 N o.
Komats 45 M h.
Komba 19 Q t.
Kombé 19 Q q.
Komechka (L.) 37 L c.
Komi 30 F d.
Komisarovka 34 J f.
Kommern 14 M b.
Komodo 43 G g.
Komoé 19 G d.
Komoé 48 F h.
Komono (P. de) 19 H d.
Komorn 28 E c.
Komorow 28 H a.
Komotau 28 C a.
Kompakova 37 R d.
Kompong-Chnang 19 K k.
Kompong Kiam 19 K k.
Kompong Som 19 J l.
Kompong-Som (B. de) 19 J l.
Kompong Speu 19 J K l.
Kompong-Thom 19 K k.
Kompong-Trach 19 K l.
Kompony 19 B d.
Komrat 34 H g.
Komskoïe 37 K d.
Kom-Yan 19 M h.
Konafadié 19 D E e.
Konakry 19 B e.
Konam 37 O d.
Konana Dembe 19 Q r.
Konda 37 I d.
Kondé 50 N k.
Kondéla (Mt) 18 Som.
Kondia (Pte) 30 F b.
Kondinskoïe 37 I c.
Kondoa-Irangui 50 N j.
Kondololé 50 L i.
Kondoura (Dj) 49 O h.
Kondovazéna 30 C d.
Kone 18 B c.
Kong 48 F h.
Kong (I.) 19 J l.
Konga 19 S o.
Kongaver 40 C c.
Konge Aa 32 B d.
Kongelf 32 H j.
Kong Ming Tchan 42 C b.
Kongola 50 L k.
Kongsbacka 32 H j.
Kongsbacka (Be de) 32 E b.
Kongsberg 32 H j.
Kongsted 32 E d.
Kongsvinger 32 H i.
Kong-Tjiou 45 H h.
Konguin'Dongo 48 I h.
Konia 39 E c.
Koniambo 18 B c.
Koniavo Plan. 29 F b.
Koniecpol 26 I c.
Konieh 39 E c.
Königgrätz 28 D a.
Königinhof 28 D a.
Königsberg 26 J a.
Königsberg 27 K d.
Königsberg 27 M d.
Königsbronn 27 J f.
Königsbrück 27 N c.
Königsee 27 M g.
Königsfeld 22 G a.
Königshofen 27 J e.
Königshofen 27 K d.
Königshütte 26 I c.
Königslutter 27 K b.
Königstadtl 28 D a.
Königstein 14 O b.
Königstein 27 N d.
Königswart 27 M d.
Königswinter 14 M b.
Konin 34 B d.
Konispolis 30 A b.
Konistraes 30 E c.
Konitsa 30 B a.
Könitz 22 E d.
Konitz 26 H b.
Konjica 28 E e.
Konju Plan. 28 F d.
Konkan 41 D e.
Konkobiri 48 G g.
Konkonante (Mt) 19 D e.
Konkouati 19 P s.
Konkouré 19 C d.
Konni 48 H g.
Konolfingen 22 E d.
Konotop 34 J e.
Konskaïa 34 K g.
Konskie 34 D e.
Konskiie Razdory 34 L g.
Konsko Wola 26 J c.
Konstantinograd 34 K f
Konstantinovka 34 L f.
Konstantinov Kamen 33 J a.
Konstantinovskaïa 38 D a.
Konstantinovskoïe 38 E b.
Konstantynów 34 C e.
Kontagora 48 H g.
Kontakora 48 H g.
Kontal 37 T c.
Kontarno 28 H b.
Kontcha 49 J h.
Kontchakov-Kamen 33 I c.
Kon-Toum 19 L j.
Kon-Tuing 19 L j.
Konz 14 M c.
Koog 21 C b.
Kool (C.) 52 G a.
Koondrook 53 H g.
Kooringa 52 G f.
Koos B. 58 A b.
Kootenay 56 F d.
Kootenay (L.) 56 F e.
Koou-Loung 44 J g.
Kooussa 19 E e.
Kop (Chne du) 39 I a.
Kopal 37 J e.
Kopaonik Plan. 29 E b.
Kopatkovitchi 34 H d.
Kop-Dagh 39 I a.
Köpenick 27 N b.
Kopeto (Mts) 18 B c.
Kophino (Mt) 30 F f.
Köping 32 I j.
Koplau 34 G c.
Koporie (B. de) 34 H a.
Kopreinitz 28 E c.
Koprivchtchitsa 29 G b
Kopyczyńce 28 I b.
Kopys 34 I c.
Korab 29 E c.
Koraka 30 E b.
Korako (Mt) 30 G e.
Korana 28 D d.
Koranna Land 50 K o.
Korat 19 I j.
Korbach 27 I c.
Korboouli 38 E c.
Kordofan 49 M g.
Koré 19 E b.
Koreid-el-Kihal (D.) 17 F h.
Koresand 32 B d.
Korets 34 G e.
Koriaks 37 S c.
Korido (I.) 43 J f.
Ko-Rieng 45 H i.
Korintji 43 C f.
Korintjiers 43 C f.
Korioumé 48 F f.
Koritsyn 34 E d.
Kork 14 N d.
Korkemiaki 34 I.
Korkodon 37 R c.
Körlin 26 G a.
Korlou Nor 44 F d.
Kormakiti (C.) 39 E d.
Körmöczbánya 28 F b.
Körner 27 K c.
Korneuburg 28 D b.
Koro (Mer de) 53 B n.
Koroczyn 28 G a.
Korogoué 50 O k.
Koroka 50 J m.
Korop 34 J e.
Koropi 30 E d.
Koropo 19 B c.
Kororo 48 I h.
Kororofa 48 I h.
Körös 28 E c.
Körös (Fekete-) 28 G c.
Körös (Kis) 28 F c.
Korosko 49 M e.
Körös Ladány 28 G c.
Korostychev 34 H e.
Korostyn 34 I a.
Korotcha 34 L e.
Korotoïak 33 E d.
Koroun 40 C c.
Korpö 34 D.
Korsakova 37 O d.
Korsör 32 D d.
Korsoun 34 I f.
Kortal 39 C a.
Kortcheva 34 L b.
Korumburra 53 H g.
Kos 39 B c.
Kos 49 N h.
Kosalou 38 F d.
Koschmin 26 H c.
Kosciuszko (Mt) 52 I g.

Kosel 26 H c.
Koshkonong (L.) 58 F f.
Kosi 41 D c.
Kosiak (M.) 29 E b.
Kosikina 38 G a.
Kosiki-Sima 45 I k.
Kosima 45 N f.
Kosima 45 N j.
Kosima (Pt de) 49 Q d.
Koskaskia R. 58 F g.
Köslin 26 G a.
Kosmas 30 D d.
Kosmos (C.) 30 F d.
Kosogol (L.) 44 G a.
Kosseïr 49 N d.
Kossów 28 I b.
Kostainica 28 E d.
Kostek 38 G c.
Kosten 26 H b.
Kostroma 33 E c.
Koswig 27 M c.
Köszeg 28 E c.
Kota 49 K h.
Kota Bharu 42 D e.
Kotae 41 C d.
Kotah 41 D c.
Ko-Takara Sima 45 I l.
Kotakota 50 N l.
Kota-Radja 43 B d.
Kotat 42 E d.
Kotawaringin 43 E f.
Kotayam 41 D g.
Kotchak (Be) 38 I b.
Kotchana 29 F c.
Ko-Tchéou 19 N g.
Kotch Hissar 39 E a.
Kotch Hissar 39 E b.
Kotelnitch 33 G c.
Kotelnyï (I.) 37 P b.
Kotelva 34 K e.
Köthen 27 L c.
Kothi 41 E d.
Kotiki (L.) 30 B c.
Kotka 33 B b.
Kotkapura 41 D b.
Kotlin (I.) 34 H.
Kotonou 19 Dah.
Kotorsko 28 E d.
Kotour 40 B b.
Kotra 40 D d.
Kotri 41 C e.
Kotsi 45 K j.
Ko-Tsieou 19 J f.
Kottbus 26 G c.
Kottori 28 E c.
Kotzebue Sd 56 Alaska.
Kotzman 28 I b.
Kötzting 27 M e.
Koua 18 C c.
Koua 50 J j.
Kouadiokofi 48 F h.
Koua Hindi 50 N j.
Kouahou 48 G h.
Kouaïk 39 G c.
Kouakoua 50 N m.
Koual Yu (Mt) 44 G f.
Kouaméra 18 N. Hébr.
Kouamouth 19 R s.
Kouandé 48 G H g.
Kouando 50 K m.
Kouang-Lin 45 D m.
Kouang-Nan-Fou 44 H g.
Kouang-Ning 45 E f.
Kouango 19 T o.
Kouango 50 K i.
Kouang-Ping-Fou 45 B h.
Kouang-Si 44 I g.
Kouang-Sin-Fou 45 C l.
Kouang-Si-Tch. 44 H g.
Kouang-Tchéou 45 B j.
Kouang-Tchéou (Be de) 44 J g.
Kouang-Tchéou-Fou 44 J g.
Kouang-Té-Tcheou 45 D k.
Kouang-Toung 45 E g.
Kouang-Yang Hou 45 Dj.
Kouan-Hien 44 H e.
Kouan-Tcheng-Tséou 45 G e.
Kouanza 50 J k.
Kouanzi 50 K i.
Kouanzio 19 T p.
Kouaoua 18 C c.
Kouati 48 F h.
Kouba 38 H d.
Kouban 38 C b.
Koubango 50 J m.
Koubangui 50 K l.
Koubata 45 N g.
Kouberle 38 D a.
Koubina 34 N a.
Koubinskoïe 34 M a.
Koucha 17 O e.
Kouchk 40 E c.
Kouchlar D. 29 G c.
Kouchtchi 38 F d.
Koudaïti 18 Som.
Koudarinskaïa 37 M d
Koudau 42 B b.
Koudbar 40 C b.
Kouddou 49 M h.
Koudia 48 H e.
Koudou 19 Q q.
Kouei (el) 40 B e.
Koueï-Hoa-Ting 44 I c.
Koueï-Tchéou-Fou 44 I e.
Kouei Tchoum Ting 19 K f.
Kouei Té Tchéou 19 L f.
Koueï-Yang-Tch. 44 J f.
Kouen-Lun 44 C d.
Kouende 50 M l.
Kouerabi 50 J m.
Kouet 40 C d.
Koufa (Oe de) 49 L e.
Koufé 48 J g.
Koufi (Puits) 44 F c.
Koufra (Oasis de) 49 K L e.
Kougart 44 B c.
Kougoulta 38 E b.
Kouh Dinar 40 C c.
Kouhak 41 B c.
Kouh Fourkoun 40 D d.
Kouh-i-Ajoub 40 D c.
Kouh-i-Birg 40 E d.
Kouh-i-Dena 40 C c.
Kouhi Gougird 40 D c.
Kouh-i-Hazar 40 E d.
Kouh-i-Sabz 41 B c.
Kouh-i-Soktak 40 D d.
Kouhistan 40 E d.
Kou-Ho 45 B g.
Kouhroud 40 C c.
Kouïalnik 34 I g.
Kouï-Hoa-Ting 42 D a.
Koui-Kiang 42 E b.
Koui-Kourou 50 N k.
Kouilo 50 J k.
Kouilou 19 P t.
Kouilou 19 R r.
Kouilou 50 K k.
Kouilou-Niadi 19 P s t.
Kouiseb 50 J n.
Kouisoungou (I.) 50 O m.
Kouï-Tchou-Lin 45 C n.
Kouito 50 K m.
Kouitoun Gol 44 J b.
Kouka 49 J g.
Koukhtoui 37 Q c.
Koukhva 34 G b.
Kou-Kien-San 44 L g.
Koukou-Khoto 44 I c.
Koukouna 19 C e.
Koukou-Nor 44 G d.
Koukourt-Ata (L.) 38 J d.
Koul (Mt) 49 J i.
Koula 29 F b.
Koula 39 C b.
Koulab 40 G b.
Koulachi 38 D c.
Kouladon 42 B b.
Koulal (Mt) 50 N i.
Koulaly (I.) 38 H b.
Koulchi 50 K l.
Kouldja 44 C c.
Kouldjouk-Taou 40 F a.
Koulelu Bourgas 29 H c.
Koulfela 48 G g.
Koulikoro 19 F c.
Koullal (Mt) 50 N i.
Koulofi 19 B c.
Kouloï 33 F a.
Koulontoun 19 C c.
Koulouri 30 E d.
Koultchiny 28 J b.
Koulyndy (L.) 37 J d.
Koum 40 C c.
Kouma 38 F b.
Koumac 18 A b.
Koumadaou (L.) 50 L n.
Koumaïsi 45 N e.
Koumanova 29 E b.
Koumansourk 37 O b.
Koumari (C.) 41 B g.
Koumassi 48 G h.
Koumein 40 C c.
Koume Sima 45 H m.
Koumi 19 E c.
Koumi 30 E c.
Koumicheh 40 C c.
Koum Kaleh 39 A b.
Koumki 42 B a.
Koumoukh 38 G c.
Kounak 40 F d.
Kounaleïskaïa 37 M d.
Kounar 40 G c.
Kounasiri 45 Q e.
Koundé 49 J h.
Koundéloundou (Pl. de) 50 M k.
Koundian 19 D c.
Koundi-Chor 40 F d.
Koundji 50 L j.
Koundou 19 E c.
Koundou (Mts) 49 O h.
Koundour 40 G c.
Koundouz 40 G b.
Kounéné 50 J l.
Kounéné 50 J m.
Koune-Ourgentch 37 H e.
Kouné Tourfan 44 E c.
Kounfouda 49 O f.
Koungeï-Ala-Taou 37 J e.
Kounges 44 D c.
Koungou (Mt) 19 P s.
Koungoun 40 C d.
Koungour 33 H c.
Koungrad 37 H e.
Koung-Tchang-F. 44 H d.
Kounia 34 I b.
Kounié 18 E d.
Koun-Ka-Eusel-Kombo 44 G f.
Koun-Long 42 C b.
Kounni 18 (Som.).
Kouno 48 K h.
Kounobis 50 K n.
Kounou Kopia (Ie) 30 H e.
Kounovat 37 I c.
Koun San 45 G i.
Kountoung 42 B b.
Kouoro 19 G d.
Koupa 40 D c.
Kou-Peï-Koou 45 C f.
Koupho (Can.) 30 G f.
Kouphonisi 30 G f.
Koupiansk 34 L f.
Koupichki 34 F c.
Koupo (Ie) 30 D e.
Kouprianoff (I.) 56 B c.
Koura 38 H e.
Kourakhovka 34 L f.
Kouram 41 C b.
Kouram (Ft) 41 G b.
Kouranko 19 D c.
Kouranyn-Kary 38 J d.
Kourati 49 P h.
Kourba 17 O c.
Kourcha Balkan 29 F c.
Kourchi 40 F b.
Kourchoumlia 29 E b.
Kourdghelaouri 38 F c.
Kourdistan 39 H b.
Kourdistan 40 B b.
Kouredji (C.) 30 H b.
Koureika 37 K c.
Kouren 34 J e.
Kourgam 41 A b.
Kourgan 37 I d.
Kourgan-Tioube 40 G b.
Kouri 48 F g.
Kouriatein (I.) 17 O d.
Kouriki (M.) 39 J c.
Kouriles (Iles) 45 V d.
Kourilovtsy 28 J b.
Kourilskoïe (L.) 57 R d.
Kourioumé 19 H a.
Kourkoula (Mt) 30 D e.
Kourkour (Oasis de) 49 M e.
Kourla 44 D c.
Kourmah (Dj.) 31 I e.
Kourmouk 49 N g.
Kourmych 33 F c.
Kourna 40 B c.
Kouro Sima 45 I k.
Kourou 18 G. F.
Kourou 50 O j.
Kourou D. 29 H c.
Kouroublia (Mt) 30 E c.
Kourou Bouroun 29 H c.
Kourouch 38 G d.
Kourou Kouh 40 C c.
Kourouk Tagh 44 E c.
Kourouman 50 L o.
Kouroume 45 J j.
Kourountchan 37 L c.
Kouroussa 19 D d.
Koursk 34 K e.
Kouryan Mouryan (B. de) 49 R f.
Kouş (O. el-) 25 E j.
Kousakaki-Sima 45 I k.
Kousan 40 E c.
Kousiké 50 K l.
Kousounaï 37 P e.
Kousoun-Kotan 37 Q e.
Kousouri (L.) 45 P e.
Koussalan 19 B c.
Koussi 19 C d.
Koussi 49 K f.
Kousso 19 Q q.
Koussouri 49 J g.
Koussri 48 J g.
Koustanaï 33 J d.
Kouta 37 M d.
Koutaïs 38 E c.
Koutala (Pte) 30 F d.
Koutato 50 J l.
Koutcha 44 D c.
Koutchan 40 E b.
Koutchang 44 H d.
Koutchevo 29 E a.
Koutchouk Kaïnardji 34 G i.
Kouterma 50 M i.
Koutiala 19 G c.
Koutkachin 38 G d.
Koutlovitsa 29 F b.
Koutno (L.) 33 C a.
Koutomo (I.) 18 E d.
Koutou 19 F e.
Koutouna 48 H h.
Koutr (Ras el) 40 C d.
Koutsi-no-Erabou Sima 45 I k.
Koutsi-no-Sima 45 I k.
Koutsopodi 30 D d.
Kouvala 33 B b.
Kouvana 45 M i.
Kouvo 50 J l.
Kouzmin 28 J b.
Kouznetsk 33 F d.
Kouznetsk 37 K d.
Kouznitsa 34 E d.
Kouzou Tchaï 39 C b.
Kovari (Mt) 30 F d.
Kovda 33 D a.
Kovda 33 J K c.
Kovdozero 33 C a.
Koveïk 39 G c.
Koveit 49 Q d.
Kovel 34 F e.
Kovja 33 H a.
Kovja 34 L a.
Kovno 34 E c.
Kovrov 33 E c.
Kowak 56 Alaska.
Kowal 26 I b.
Kozaki 34 L d.
Kozakoff (C.) 45 I f.
Kozara Plan. 28 E d.
Kozdar 41 B c.
Kozelets 34 I e.
Kozelsk 34 K c.
Koziani 30 C a.
Kozienice 34 D e.
Kozloff (C.) 37 R d.
Kozloudja 29 H b.
Kozlov 33 E d.
Kozmodemiansk 33 F c.
Kpando 48 G h.
Kra 42 C d.
Krâ (Dés. de) 39 G e.
Krachéninnikoff (C.) 37 S d.
Kradou (L.) 19 Dah.
Kragelund 32 C c.
Kragenaes 32 D E e.
Kragerö 32 H j.
Kragouyevats 29 E b.
Krähnholm 34 H a.
Krailsheim 27 J e.
Kraïna 29 E a.
Krainburg 28 D c.
Krakatau (I.) 43 D g.
Krakow 27 L a.
Krakow 28 F a
Krakow 32 E f.
Kralevo 29 E b.
Kralowitz 28 C b.
Kralup 28 C a.
Krammer 21 B c.
Krania 30 B b.
Krania 30 C b.
Krania 30 D b.
Kranidhi 30 D d.
Krant 13 F a.
Kranz 26 J a.
Krapivna 34 L d.
Krasilov 34 G f.
Krasnaïa-Poliana 34 L e.
Krasnik 34 D e.
Krasnobrod 28 H a.
Krasnoïarsk 37 L d.
Krasnoïe 37 O c.
Krasnoïe (L.) 37 T c.
Krasnoïe Selo 34 H a.
Krasnokoutsk 34 K e.
Krasnooufimsk 33 I c.
Krasno-Poliana 38 D a.
Krasnopolie 34 I d.
Krasnoslobodsk 33 F d.
Krasnostaw 34 E e.
Krasnovodsk 37 H e.
Krasnyï 34 I c.
Krasnyi Iar 38 H a.
Krasnyi Kholm 34 L a.
Krassó-Szörény 28 G d.
Kratié 19 K k.
Kratovo 29 E b.
Kratyi 48 G b.
Kraucheim 27 J e.
Krauchenwies 14 O d.
Krauchthal 22 E c.
Krébedjé 49 K h.
Krefeld 27 G c.
Krekukion 30 E c.
Kremasti 30 D e.
Kremenets 34 F e.
Krementchoug 34 J f.
Kremmen 27 M b.
Kremnitz 28 F b.
Kremon 34 F b.
Krempe 32 C f.
Krems 28 D b.
Kremsier 28 E b.
Krepkaïa 38 C a.
Kreslav 34 G c.
Kresténa 30 C d.
Krestovaïa 38 F c.
Krestovskii (I.) 37 R b.
Kresttsy 34 I a.
Kretingen 34 D c.
Kreussen 27 L e.
Kreutz 28 E c.
Kreutzlingen 22 H b.
Kreuzburg 26 H c.
Kreuzburg 26 J a.
Kreuznach 27 H e.
Krevanh (Mts) 19 J l.
Kribi 19 O p.
Krichauff Rge 52 E d.
Kriegstetten 22 E c.
Krienz 22 F c.
Krikélo (M.) 30 G e.
Krimmitschau 27 M d.
Krimml 28 B c.
Krio (C.) 30 E f.
Krio (C.) 39 B c.
Kriouliany 34 H g.
Krishnagar 41 G d.
Kristiania 32 H j.
Kristians 32 H i.
Kristiansand 32 H j.
Kristiansö 32 A a.
Kristianstad 32 I j.
Kristiansund 32 H i.
Kristinehamn 32 I j.
Kristrup 32 C c.
Kritchev 34 I d.
Kritsa 30 G f.
Krivaja 28 F d.
Krivan Fatra 28 F b.
Krivitz 27 L a.
Krivoïe Ozero 34 H g.
Krivoï Rog 34 J g.
Kröben 26 H c.
Kröderen 32 H i.
Krojanke 26 H b.
Kroje 34 E c.
Krokilo (C.) 30 H e.
Krolevets 34 J e.
Kromau 28 D b.
Kromme 50 K p.
Krommenie 21 C b.
Kromy 34 K d.
Kronach 27 K d.
Kronberg 14 O b.
Kronborg 32 F c.
Krone 26 H b.
Kronenburg 27 G d.
Kronotskii (Be) 37 R d.
Kronotskii (C.) 37 S d.
Kronotskoïe (L.) 37 R d.
Kronstadt 28 I d.
Kronstadt 33 C b.
Kroombit 53 I d
Kroonstad 50 L o.
Krosno 28 G b.
Krossen 26 G b.
Krotoschin 26 H c.
Krotzingen 22 E b.
Krou 48 E h.
Krouchevats 29 E b.
Krouchevo 29 E c.
Krouglolesskoïe 38 E b.
Kroung-Kao 42 C d.
Kroupan 28 F d.
Krousevitsa 28 G d.
Kroutogorova 37 R d.
Krouya 29 D c.
Krugzell 22 J b.
Krumau 28 D b.
Krumbach 22 H b.
Krumbach 27 K f.
Krummenau 22 H c.
Krupa 28 D d.
Krusenstern (C.) 56 Alaska.
Krusenstern (C.) 56 F a.
Krusenstern (Dt de) 45 I i.
Krusenstern (Rf) 51 K e.
Krylow 28 H a.
Krym (Staryi) 34 K h.
Krymno 34 F e.
Krynki 34 E d.
Kryoskopos (M.) 30 G b.
Kryz 38 G d.
Krzepice 26 I c.
Krzeszow 28 G a.
Ksabi 17 C j.
Ksar 48 H e.
Ksar-el-Ahmra 17 J f.
Ksar el Hella 48 G f.
Ksar el Kébir 48 F b c.
Ksar-es-Srir 25 F i.
Ksar-es-Souk 48 F e.
Ksar Medenine 17 O f.
Ksar Metamer 17 O f.
Ksar Yefren 49 J c.
Ksel 17 E f.
Ksour 17 M d.
Ksour (el) 17 J d.
Ksour (Mgnes des) 17 E f.
Ksour es Sef 17 O P d.
Kteuf (Dj.) 17 I d.
Kuala Kangsa 42 C f.
Kuala Lampour 42 C f.
Kuch-Behar 41 G c.
Kuching 43 E e.
Kuczur-Mare 28 I b.
Kud 43 F d.
Kudat 43 F d.
Kufstein 28 B c.
Kugdlerkorsuit (I.) 56 T. P.
Kuhnö 34 E a.
Kuinder 21 D b.
Kukuk Hegy 28 I c.
Küküllö (Kis-) 28 I c.
Küküllö (Nagy-) 28 I c.
Kukurbeta 28 H c.
Kula 28 F d.
Kulab 40 G b.
Kuladan 41 H d.
Kulbarga 41 D e.
Kullen 32 I j.
Kulm 26 I b.
Kulm (Unter) 22 F c.
Kulmbach 27 L d.
Kulmerland 26 I b.
Kulmsee 26 I b.
Kulpa 28 D d.
Kulsheim 27 J e.
Kumaun 41 E c.
Kummerow (L. de) 27 M a.
Kumo 33 B b.
Kumpta 41 D f.
Kunar 41 C b.
Kunch 41 E c.
Kundian 41 C b.
Kungnung 42 B b.
Kunö 32 G g.
Kún Sz. Márton 28 F c.
Kún Sz. Miklós 28 F c.
Künzelsau 27 J e.
Kuopio 33 C b.
Kupres 28 E e.
Kuré D. 39 E b.
Kurei-Nahas 39 E a.
Kureleh (C.) 39 H a.
Kurische Nehrung 26 J a.
Kurisches Haff 26 J a.
Kurkurbeta 28 H c.
Kurmala D. 39 D a.
Kurnik 26 H b.
Kurow 26 J c.
Kurow 53 L k.
Kuruman 50 L o.
Kurundwad 41 D e.
Kurunegala 41 E g.
Kurzen B. 22 E d.
Kusel 27 H e.
Kuskokvim 56 Alaska.
Küsnacht 22 G c.
Küssen 28 B c.
Küssnacht 22 G c.
Küstrin 26 G b.
Kut (I.) 19 J l.
Ku-Tchéou-Fou 44 K f.
Kutno 34 C d.
Kuto 18 E d.
Kuttenberg 28 D b.
Kuty 28 I b.
Kvalö 32 J h.
Kvareli 38 F d.
Kvensley 53 L k.
Kvirila 38 E c.
Kwa 41 H e.
Kwandang 43 H e.
Kwatah 40 F c.
Kwettah 41 B b.
Kyabra Cr. 53 H e.
Kyan Kin 41 H e.
Kyauk-Gyi 41 H e.
Kyaukpyauk 42 B b.
Kyauk-Pyu 41 H e.
Kyaukse 41 H d.
Kyeban-Maden 39 H b.
Kyktchinskoïe 37 R d.
Kyll 14 M b.
Kyllburg 14 M b.
Kymene 34 G.
Kymore Hills 41 D d.
Kyndona 53 G d.
Kyouk-Hpyou 42 B c.
Kyparissia 30 C d.
Kyra 30 D d.
Kyritz 27 L b.
Kyrkagatch 39 B b.
Kyrtchin 44 E c.
Kysylroubat 40 B c.
Kyta 30 C e.
Kyun-Pyaw 41 H e.
Kyzurdy 38 H e.
Kyzyl 44 B d.
Kyzyl-Agatch (G.) 38 H e.
Kyzylart 44 B d.
Kyzyl-Arvat 37 H f.
Kyzyl-Irmak 39 F a.
Kyzyl-Kak (L.) 37 J d.
Kyzyl-Koum 37 I e.
Kyzyl Ouzen 40 C b.

L

Laa 28 E b.
Laacher See 14 M b.
Laage 32 F f.
Laaland 32 E e.
Laas 22 K d.
Laas 28 D d.
Laasphe 27 I d.
Laa Strup Aa 32 C c.
Laba 38 D b.
Labarca 59 H g.
Labarthe 15 G i.
Labastide-Clairence 15 E i.
Labastide-Murat 15 H h.
Labastide-Rouairoux 15 I i.
Labata 15 F j.
Labatchevka 28 I a.
Labé 19 C d.
Laber (Gr.) 27 L f.
Laber (Kl.) 27 L f.
Labes 26 G b.
Labezenga (Chute de) 48 G g.
Labiana (Pol. de) 25 F a.
Labiano 25 F a.
Labiau 26 J a.
Labinskaïa 38 D b.
Lablachère 16 J h.
Labö 32 C e.
Labong 42 C c.
Laboré 50 M i.
Labouchère (Mt) 52 C d.
Labouheyre 15 E h.
Laboul 48 I J h.
Laboun 34 G e.
Labourd 15 E i.
Labra (Peña) 25 G a.
Labrador 56 Q d.
Labran 44 H d.
Labrède 15 F h.
Labrit 15 F h.
Labruguière 15 H i.
Labuan (I.) 43 F d.
Labuk (Be) 43 G d.
Lac (Fl. du) 19 K l.
Lac (le) 22 C c.
Lacanau 15 E h.
Lacandones 59 N i.
Lacapelle-Marival 15 H h.
Lacaune 15 I i.
Lac Blanc (Ct du) 34 L.
Lacédémone 30 D d.
Lacedonia 24 E d.
Lacépède (Be) 52 G g.
Lacépède (Ie) 52 C c.
Lach 40 E c.
Lachen 22 H c.
Lachlan 53 H f.
Lacho 42 C b.
Lachte 27 J b.
Laconie 30 D e.
Lacq 25 K a.
Lacroma (I.) 28 E e.
Lac Salé (Gd) 58 C b.
Ladakh 41 D b.
Ladenburg 14 O c.
Ladik Gœl 39 F a.
Ladis 40 E d.
Ladjo 49 O h.
Lado 50 M i.
Ladoga 33 C b.
Ladovskaïa 38 C b.
Ladovskaïa Balka 38 D b.
Ladrario 63 F h.
Ladybrand 50 M o.
Lady Edith (Lag.) 52 D d.
Lady Franklin Sd 56 T.P.
Ladysmith 50 K p.
Ladysmith 50 M o.
Laeffelt 21 D d.
Laeken 21 C d.
Laesö 32 D b.
Læso 32 H j.
Laeso Rende 32 D b.
La Fayette 57 H d.
Lafayette 58 A a.
La Fayette 58 G f.
Laferte 14 L e.
Lafi (Sebkha el) 17 N d.
Lafia 48 I h.
Laforce 15 G h.
Lafrançaise 15 G h.
Lag 48 F h.
Laga Hardin 18 Som.
Lagan 20 E g.
Lagan 32 I j.
Lagar 32 F a.
Lagatjar 13 Brest.
Lage 26 F b.
Lage 27 I c.
Lagern 22 G c.
Laggan 20 G d.
Laghi (C.) 29 D c.
Laghouat 17 G f.
Lagia 30 D e.
Lagitch 38 G d.
Lagiene 24 C b.
La Gna 19 L l.
Lagnieu 16 L g.
Lagny 13 I d.
Lagõa 25 C g.
Lagodekhi 38 F d.
Lagonegro 24 E d.
Lagor 15 F i.
Lagos 25 C g.
Lagos 48 H h.
Lagos 59 H g.
Lagos (B. de) 29 G c.
Lagosta (I.) 28 E e.
La Grange 58 G h.
Lagrange (Be) 52 C c
Lagrasse 15 I i.
Lagrée (P. de) 19 K j.
Laguépie 15 H h.
Laguin (V.) 64 D l.
Laguiole 16 I h.
Laguna 64 H j.
Lagunas 64 D i.
Lagunas (las) 64 E m.
Lagune 24 C b.
Lagunillas 60 J k.
Lahada 30 D c.
Lahara 41 F d.
La Haye 21 B b.
Lahidjan 40 C b.
Lahn 27 H d.
Lahn 14 N b.
Lahnstein 14 N b.
Laholm 32 F c.
Laholm 32 I j.
Lahore 41 D b.
Lahori (Mt) 41 C a.
Lahou (Grand-) 48 F i.
Laboun (el) 49 B. E.
Lahr 27 H f.
Lahri 41 C c.
Lahul 41 D b.
Laï 49 J h.
Laïari 41 B c.
Laibach 28 D c.
Laïca 30 B b.
Laï-Chau 19 J f.
Laichev 33 G c.
Laigle 13 G d.
Laignes 14 K e.
Laïlachi 38 E c.
Lairg 20 G c.
Laison 13 F c.
Laissac 15 I h.
Lait (R. au) 56 G e.
Laïta 13 C e.
Laï-Tchéou-Fou 45 D h.
Laï Yang 45 E h.
Lajal (O.) 49 J d.
Lajos Mizse 28 F c.
Lajoux 22 B e.
Lak 28 G c.
Laka 19 Q o.
Laka 48 J h.
La-Ka-Béré 18 N. Hébr.
Lakeba (I.) 53 C o.
Lake City 58 G h.
Lake District 20 H g.
Lakeport 57 A c.
Lakeville 58 B c.
Lake Worth 58 H i.
Lakhimpur 41 E c.
Lakhimpur 41 H c.
Lakhpat 41 C d.
Lakhva 34 G d.
Lakjéra 50 O i.
Lakon 41 I g. b.
Lakonès 30 A .
Lakonia 30 I f.
Lakshmeswar 41 D e.
Lalbenque 15 H h.
Lalibéla 49 O g.
Lalin 45 H d.
Lalinde 15 G h.
Lalitpur 41 E d.
Lalla Marnia 17 B e.
Lallemand (Ft) 17 J h.
Lallo 43 G b.
Lalpoura 40 G c.
Laluque 15 E.
Lam 19 K f.
Lam 19 L g.
Lam 26 F d.
Lama 16 O j.
Lama 19 Dah.
Lamaing 42 B b.
Lamarche 14 L d.
Lamas 63 C f.
Lamastre 16 K h.
Lamballe 13 D d.
Lambaréné 19 O r.
Lambay (I.) 20 E h.
Lambayeque 63 B f.
Lambersart 14 Lille.
Lamberton 20 I f.
Lambertville 58 I f.
Lambesc 16 K i.
Lambèse 17 K d.
Lambessa 17 J d.
Lambézellec 13 B d.
Lambier 15 E j.
Lambo 50 M k.
Lambro 22 H f.
Lamé 49 J h.
Lamego 25 C c.
Lameline (B. et I.).
Lamentin (le) 18 Guad.
Lamentin (le) 18 Mart.
Lamia 50 D c.
Lamlash 20 F f.
Lamme Fjord 32 E d.
Lammermuir 20 I f.
Lamothe 15 E h.
Lamotte-Beuvron 13 H e.
Lamou 50 O j.
Lampaul 13 Brest.
Lampazos 59 I d.
Lampedouse (I.) 24 D g.
Lampertheim 27 I e.
Lampong 43 D f.
Lampong (Be de) 43 D g.
Lampsaki 39 B a.
Lamure 16 K f.
Lamy (Ft) 48 J g.
Lan 34 G d.
Lanao (L.) 43 H d.
Lanares 59 J e.
Lanark 20 G f.
Lancaster 20 H g.
Lancaster 58 H g.
Lancaster 53 I f.
Lancaster B. 20 H g.
Lancastre (Dt de) 56 T.P.
Lance (Me de la) 16 K h.
Lanciano 24 E c.
Lancut 28 G a.
Lancy 22 B e.
Landak 43 E e.
Landana 19 P t.
Landau 27 H e.
Landau 27 M f.
Lande (I. de la) 15 Bord.
Landeck 28 B c.
Landen 21 C d.
Lander 52 F d.
Landerneau 13 B d.
Landeron 22 D c.
Landes 15 E h.
Landeshut 26 G c.
Landfall (I.) 41 H f.
Landfall (I.) 64 C o.
Landivisiau 13 B d.
Landivy 13 E d.
Landji (L.) 50 L k.
Landover 20 G i.
Landquart 22 I d.
Landrecies 14 J b.
Landsberg 26 G b.
Landsberg 26 J a.
Landsberg 27 K f.
Landsberg 28 D c.
Landsberg (Alt-) 27 N b.
Landsborough 53 J e.
Landsen 14 N e.
Land's End 56 T. P.
Lands End (C.) 20 E k.
Landshut 27 L f.
Landskron 28 E b.
Landskrona 32 I j.
Landstuhl 14 N c.
Landuzière 16 St E t.
Landvarovo 34 F c.
Landwasser 22 I d.
Lane 20 H g.
Laneffe 21 C d.
Lanfair 20 H i.
Lang 49 M h.
Langaa 32 C c.
Langadia 30 C d.
Langa Koula 50 J k.
Langanes 32 F a.
Langara (B.) 64 E n.
Langat 42 C f.
Lang Bang Sou 19 J j.
Lang Biang 19 M k.
Lang-Bien (Marais de) 19 K m.
Lang-Boup Tso 44 D e.
Langeac 16 J g.
Langeais 13 G e.
Lange Fjeld 32 H j.
Lange Land 32 D e.
Langelsheim 27 J c.
Langemarck 21 A d.
Langen 14 O c.
Langenburg 27 J e.
Langenburg 50 N k.
Langenburg (Nou) 50 N k.
Langenenslingen 22 H a.
Langeness (I.) 32 B e.
Langenkandel 14 N c.
Langensalza 27 K c.
Langenschwalbach 27 H d.
Langenthal 22 E c.
Langeoog 27 H a.
Langharne 20 G j.
Lang Jökull 32 E b.
Langkat 43 C e.
Langkawi (I.) 42 C e.
Langlade 18, St-P. et M.
Langlo 53 H e.
Langnau 22 E d.
Langö 32 I h.
Langogne 16 J h.
Langon 15 F h.
Langon (le) 15 E f.
Langreo 25 E a.
Langres 14 L e.
Langres (Plat. de) 14 K e.
Langsar (Be de) 43 C e.
Lang-Son 19 L g.
Lang Tso 44 C e.
Languard (Piz) 22 J e.
Langue de l'Océan 60 G c.
Langweil 14 N c.
Langwies 22 I d.
Lan-Hi 45 D l.
Lanigo 24 C b.
Lanjaron 25 H h.
Lanmeur 13 B d.
Lannemezan 15 G i.
Lannilis 13 B d.
Lannion 13 C d.
Lannoy 14 I b.
Lanouaille 15 G g.
Lanquart 22 I d.
Lansdowne 53 H e.
Lansing 58 F f.
Lansing 58 G f.
Lansingburg 58 I f.
Lanslebourg 16 M g.
Lanta 15 H i.
Lantar (I.) 41 I g.
Lan-Tchéou-Fou 44 H d.
Lan-Tchi-Kala 45 C f.
Lantenne 14 L e.
Lanusei 24 B e.
Lanvaux (Ldes de) 13 D e.
Lanvénec 13 Brest.
Lanvéoc 13 Brest.
Lanvollon 13 C d.
Lanzarote 48 D d.
Lanzo 24 A b.
Lao 24 E e.
Laoa 43 G b.
Lao Bao 19 K i.
Laobate 64 I i
Laodicée 39 C c.
Laodicée 39 F d.
Laoet (I.) 43 E e.
Lao-Kay 19 J f.
Laon 14 J c.
Laos 19 K g.
Lao-Tchéou 44 J d.
Laoua 42 C c.
Laoyang 42 C b.
Lapa (C.) 43 F g.
Lapalisse 16 J f.
Lapalme (Et. de) 16 I j.
Lape 42 C a.
La Peer 58 G f.
La Pérouse (Dt de) 37 P e.
Lapethos 39 E d.
Lapha 41 F d.
La-Phu 19 L l.
Lapleau 15 H g.
Laplume 15 G h.
Laponie 32 K h et J h.
Lappa 44 J g.
Lapsista 30 B a.
Laptikha 37 Q c.
Laquedives (Ie) 41 D f.
Lar 40 D d.
Lara 63 D b.
Larache 25 E i.
Laragne 16 L h.
Laramie 57 E b.
Laranda 39 E c.
Larangeiras 63 K g.
Larantoeka 43 H g.
Larat (I.) 43 I g.
Larbaa 17 G f.
Larch R. 56 O c.
Larche 15 H g.
Larche 16 M h.
Larche (Col de) 16 M h.
Lardier (C.) 16 M i.
Laredo 25 H a.
Laredo 57 F e.
Larek (I.) 40 D d.
Larg 15 F g.
Large (Be) 37 D b.
Large (Be) 37 E b.
Largentière 16 J h.
Largnac 15 I g.
Largo (P. del) 22 I e.
Largue 16 L i.
Larians 22 B c.
Lariatskoïe 37 J c.
Larino 24 E d.
Larissa 30 D b.
Laristan 40 D d.
Larkhana 41 C c.
Larmont 14 M f.
Larnaka 39 E d.
Larne 20 E g.
Laro 49 J h.
Larochette 21 D d.
Larogne 16 L h.
La Roncière le Noury (R. de) 50 E a.
Laroquebrou 15 H h.
Laroque-Timbaut 15 G h.
Larouco (P. de) 25 D c.
Larraga 15 D j.
Larrial 13 Brest.
Larrun 15 E i.
Lartos (C.) 39 B c.
Laruns 15 F j.
Lary 15 F g.
Larzac 16 I i.
Las 40 F d.
Lasalle 16 J h.
Lasalle 58 F f.
Lasamis 50 O i.
Lascours 16 Marseille.
Las Gori 49 Q g.
Lask 34 C e.
Lassarat 18 Som.
Lassay 13 F d.
Lassen (Mt) 58 B b.
Lasseube 15 F i.
Lassigny 13 I c.
Lassiti 30 G f.
Lastos (Mt) 30 H f.
Lastoursville 19 Q r.
Lastros (Mt) 39 B d.
Laszczow 28 H a.
Latakieh 39 F d.
Latcha (L.) 33 E b.

Laterza 24 F d.
Lathan 15 F e.
Latiano 24 F d.
Latiboedjong 45 G f.
Latin 44 K c.
Latisana 24 D b.
Latitoun 0 D d.
Latium 24 C c.
Latmos 59 B c.
Latorcza 28 H b.
Latorre (Cord^a) 64 D o.
Latouche-Tréville (C.). 52 C e.
Latour 15 I g.
Latour-de-France 15 I j.
Latraröst 52 D a.
Latresne 15 Bordeaux.
Latronquière 15 H h.
Lattif 40 F c.
Latzata 39 B b.
Laubach 14 O b.
Lauban 26 G c.
Laucala (I.) 53 B n.
Lauch 14 M e
Lauda 14 P c.
Lauenbrück 27 J a.
Lauenburg 26 H a.
Lauenburg 27 K a.
Lauenen 22 D e.
Lauf 27 K c.
Laufen 27 M b.
Laufenburg 22 F b.
Lauffen 14 O e.
Laufon 22 E c.
Laughlin's P^s 57 E c.
Lauk-Sauk 42 B b.
Laun 28 C a.
Launceston 20 G k.
Launceston 53 H h.
Laupen 22 D d.
Lauperswyl 22 E d.
Laupheim 27 J f.
Lauragais 15 H i.
Laura Gladstone 53 G f.
Laurasca (C^e di) 22 G e.
Laureana 24 E e.
Laurence 15 Bordeaux.
Laurencekirk 20 I e.
Laurens 58 H b.
Laurentides 58 I e.
Laurenzana 24 E d.
Lauria 24 E d.
Laurière 15 H f.
Laurietown 60 A l.
Laurion 30 E d.
Laurvik 32 H j.
Lausanne 22 C d.
Lausitzer Geb. 28 D a.
Lautaret (Col du) 16 M g.
Lautenbach 22 D b.
Lautenburg 27 K c.
Lautenburg 26 I b.
Lauter 14 P c.
Lauter 27 H e.
Lauterbach 27 J d.
Lauterbourg 14 N d.
Lauterbrunnen 22 F d.
Lauterecken 14 N c.
Lautrec 15 H i.
Lauwers 21 D a.
Lauwerzee 21 D a.
Lauzerte 15 G h.
Lauzès 15 H h.
Lauzet (le) 16 M h.
Lauzun 15 G h.
Lava 63 D b.
Lavacha 58 G c.
Lavagna 24 B b.
Laval 13 E d.
Lavalette 24 E g.
Lavalle 63 D k.
Lavalle 64 G l.
Lavapie (P^{ta}) 64 C l.
Lavardas 15 F h.
Lavardin 13 G e.
Lavaur 15 H i.
Lavaveix-les-Mines 15 H f.
Lavedan 15 F i.
Lavelanet 15 H j.
Lavello 24 E d.
Laven An 34 F c.
Laveno 16 O g.
Laveno 22 G f.
Lavenone 22 K f.
Laven Sari (I.) 33 B e.
Laventie 13 I b.
Lavezzi (I.) 16 O k.
Lavdon 37 Q c.
Lavin 22 J d.
Lavit 15 G i.
Lavkos 30 D b.
Lavos 23 B d.
Lavoulte 16 K h.
Lavoûte-Chilhac 16 J g.
Lavras 64 I i.
Lavrovo 34 K d.
Lawa 41 C b.
Lawe 13 I b.
Lawers 20 G e.
Lawoe 45 E g.
Lawrence 55 L l.
Lawrence 57 G e.
Lawrence 58 J f.
Lawrenceburg 58 G g.
Lax 22 F e.
Laxa 32 I j.
Laxe Fj. 52 K g.
Lay (C.) 19 L i.
Lay (G^d) 13 E f.
Laye (Petit) 13 E f.
Laye 16 L i.
Layon 13 F e.
Layrac 15 G h.
Lazareff (P^t) 45 H g.
Lazaro Lopez 60 F e.
Lazistan 39 I a.
Lea 20 K j.
Leadbetter P^t 58 A a.
Leadhills 20 G f.
Leadville 57 E c.
Leaf L. 56 O c.
Leaf R. 57 H d.
League (Slieve) 20 C g.
Leal 34 E a.
Leamington 20 J i.
Leane (Lac) 20 B i.
Lean 21 C d.
Leavenworth 57 G c.
Leavenworth 58 G g.
Leba 26 H a.
Lebach 14 M c.
Lebaï-N'Gouk 19 R r.
Lebaï-Okoua 19 Q q.
Lébango 19 R r.
Lebanon 58 G g.
Lebanon 58 I f.
Lebba 49 K d.
Lebda 49 J c.
Lébébé 50 K m.
Lebedian 33 E d.
Lebedin 34 K e.
Leben (O. el) 17 N e.
Léberon 16 L i.
Lebeur 19 I j.
Lebiajii (I.) 38 J b.
Lebiajinskaia 38 G a.
Lebiih 42 D e.
Leblond (M^t) 18 G. F..
Lebombo (M^{ts}) 50 M o n.
Lebrija 23 E h.
Lebu 64 C l.
Lebus 26 G b.
Lecce 24 F d.
Lecco 24 B b.
Lech 27 K g.
Lechbruck 22 K b.
Lechenich 14 M b.
Lechfeld 27 K f.
Lechnitsa 29 D a.
Lechtchinskaia Plata 34 L e.
Leckö 32 H h.
Lectoure 15 G i.
Leczna 34 E e.
Leczyca 34 C d.
Leda 30 F f.
Ledbury 20 I i.
Lede 13 G h.
Ledeberg 21 B c.
Ledeč 28 D b.
Ledesma 23 E c.
Ledesma 64 E i.
Lédignan 16 J i.
Ledjoun 39 F e.
Ledo (C.) 50 J k.
Lee 20 B j.
Leech (L.) 58 E e.
Leeder 27 K g.
Leedhills 20 G f.
Leeds 20 J h.
Leek 20 I h.
Leek 52 B e.
Leens 21 E a.
Leer 27 H a.
Leerbeck 21 B d.
Leerdam 21 C c.
Leervigsfjord 52 G g.
Lées 15 F i.
Leeuwarden 21 D a.
Leeuwin (C. du) 52 B f.
Leff 13 C d.
Leffe 22 J f.
Lefini 19 R s.
Lefké 39 C a.
Lefko (I^t) 30 E c.
Lefroy (L.) 52 C f.
Leftah 17 H e.
Legé 13 E f.
Leghéa 49 M e.
Legnago 24 C b.
Legnano 16 O g.
Legnone (M.) 22 I e.
Leguéloua 50 L l.
Léguevin 15 G i.
Legya 41 I d.
Leh 41 E b.
Lehaja 18 I g.
Lehe 27 I a.
Lehesten 27 L d.
Lehi 58 D b.
Lehmin 50 M i.
Lehoutitang 50 K L n.
Lehrte 27 J b.
Leibnitz 28 D c.
Leicester 20 J i.
Leichhardt 52 G c.
Leichhardt 53 I d.
Leichlingen 14 M a.
Leigné-s.-Usseau 13 G f.
Leikor (I.) 43 I g.
Leine 27 J c.
Leinster 20 D h.
Leipheim 27 J f.
Leipnik 28 E b.
Leipzig 27 M c.
Leire 52 E d.
Leiria 23 B e.
Leisach 27 K g.
Leisier Oulan 44 E e.
Leisnig 27 M c.
Leist 21 C b.
Leister (M^t) 52 E d.
Leitani (Nahr el) 39 F e.
Lei-Tchéou 19 M g.
Lei-Tchéou-Fou 44 I g.
Leith 20 H e.
Leitha 28 E c.
Leitmeritz 28 D a.
Leitomischl 28 D b.
Leitrim 20 C g.
Léiza 15 D i.
Lejrskov 32 B d.
Lek 21 C c.
Lekaa 32 I f.
Lekanger 37 C c.
Lekcha (Lac) 33 C b.
Lékéti 19 R r.
Lékhéna 30 B d.
Lekhouri 30 C d.
Lekki (L.) 19 Dah.
Lekoli 19 Q r.
Leksand 32 I i.
Lélé 19 S o.
Léliogat (I.) 18 E c
Lella Khedidja 17 H c.
Lelova 30 B b.
Le Maire (Détr. de) 64 E o.
Léman 22 C e.
Lemberg 14 N c.
Lemberg 28 H b.
Lemberg 28 H b.
Lembeye 15 F i.
Lemboulas 15 G h.
Leme (Can.) 28 C d.
Lemförde 27 I b.
Lemgo 27 I b.
Lemhi 58 C b.
Lemina 16 N h.
Lemmer 21 D b.
Lemnos 30 F a.
Lemonako 19 D d.
Lemsal 34 F b.
Lemvig 32 A c.
Lena 37 O c.
Lencloître 15 F f.
Lençoes 63 J g.
Lend 22 K c.
Lend 27 M g.
Lendelede 21 A d.
Lendinara 24 C b.
Lendva 28 E c.
Lengerich 27 H b.
Lengheroud 40 C b.
Lengnau 22 G b.
Lengua de Vaca 64 D k.
Lenguékoto 19 D e.
Lenk 22 E e.
Lenkoran 38 H e.
Lenne 27 H c.
Lenosc 58 G f.
Lennep 14 M a.
Lens 13 I b.
Lens 22 E c.
Lenta 22 G f.
Lentini 24 E f.
Lenz 22 I d.
Lenzburg 22 F c.
Lenzen 27 L a.
Lo 43 H g.
Léo 48 G g.
Leoben 28 D c.
Leobschütz 26 H c.
Leodicée 39 C c.
Léogane 60 I f.
Léognan 15 Bordeaux.
Leominster 20 H i.
Léon 13 E i.
Léon 25 F b.
Léon 59 I g.
Léon 60 B i.
Léon 63 B e.
Leon (I. de) 25 E h.
Leon (M^{ts} de) 25 E b.
Léon (Pays de) 13 B d.
Leon (R.) 57 F d.
Léonais 13 B d.
Leonberg 27 I f.
Leondari 30 C d.
Leone (M.) 22 F e.
Leonfelde 24 D f.
Leonidion 30 D d.
Leopesi 30 E d.
Léopol 28 H b.
Léopold (C^t) 14 N d.
Léopold (C^t) 21 D b.
Léopold (L.) 50 M k.
Léopold II (L.) 50 K j.
Leopoldville 19 R t.
Lepan-Deing 42 B c.
Lepante 30 C c.
Lepar (I.) 45 D f.
Lepatikha (Bolchaïa) 34 J g.
Lepel 34 H c.
Lepini (M.) 24 D d.
Lépontiennes (Alpes) 22 G e.
Lépreux (I. des) 18 N. Hébr.
Lepsa 37 J e.
Lepsia 39 B c.
Lepsinsk 37 J e.
Leptis 49 J c.
Lepuix 22 D b.
Lequeitio 25 I a.
Léra 19 G e.
Lercara 24 D f.
Lerchenborg 32 D d.
Lerdo 59 B b.
Léré 14 I e.
Léré 48 J h.
Lérin 15 D j.
Lerici 24 B c.
Lerida 25 L c.
Lérins (I^s de) 16 M i.
Lerma 25 G H b.
Lerma 59 J h.
Lerma (R.) 59 I g.
Lerne 30 D d.
Lerno (M.) 24 B d.
Leros 39 B c.
Lérouville 14 L d.
Lerrain 22 B a.
Lervily (P^{te} de) 13 B d.
Lerwick 20 J a.
Léry 14 Rouen.
Les 15 G j.
Lesa 22 G f.
Lesbos 30 G b.
Lescar 15 F i.
Lesina (L. de) 24 E c.
Lesina 28 E e.
Leski 54 F f.
Leskovats 29 E b.
Lesneven 13 B d.
Lesparre 15 E g.
Lespérou 16 J h.
Lesquin 14 Lille.
Lessay 13 E c.
Lesse 21 C d.
Lessen 26 I b.
Lesseps (P. de) 63 E d.
Lesseps (R. de) 63 D d.
Lessines 21 B d.
Lesvézennec 13 Brest.
Lethbridge (B^t) 52 E b.
Letitchev 34 G f.
Letnaia Verkhniaia 37 L c.
Letnitsa 29 G b.
Letnitskoïe 38 D a.
Letokhori 30 D a.
Lette 14 I c.
Letti (I.) 43 I g.
Leucade 30 B c.
Leucate 16 I j.
Leucharis 20 H e.
Leuctres 30 D c.
Leui 42 C b.
Leuthen 26 H c.
Leutkirch 27 J g.
Leutschach 28 D c.
Leutschau 28 G b.
Leuze 21 B d.
Léva 28 F b.
Levallois-Perret 15 Paris.
Levan 58 D c.
Levanger 32 H i.
Levant (I. du) 16 M i
Levanto 24 B b.
Levanzo (I.) 24 C e.
Leven (L.) 20 H e.
Leven (P^t) 18 J f.
Levens 16 M i.
Leventina (Val) 22 G e.
Levêque (C.) 52 D c.
Levet 13 I f.
Lévezou 16 I h.
Lévi (C.) 13 E c.
Levico 28 B c.
Levidi 30 C d.
Levie 16 O k.
Levier 14 L f.
Levin (L.) 20 F e.
Liévin 13 I b.
Levisi 39 C e.
Levitha 30 H e.
Levka 39 E d.
Levkata 30 B c.
Levkosia 39 E d.
Levrera (I.) 28 C d.
Levrier (B. du) 48 D e.
Levroux 13 H f.
Levsina 30 E c.
Levuka 53 B n.
Lewes 20 K k.
Lewes 58 I g.
Lewes R. 56 B b.
Lewis 57 C b.
Lewis (I.) 20 E c.
Lewisburg 58 G g.
Lewisburg 58 I f.
Lewiston 58 E a.
Lewiston 58 J f.
Lexington 58 Gg.
Leybourn 20 I g.
Leyburn 53 I e.
Leyde 21 C b.
Leydsdorp 50 M n.
Leyre 15 E h.
Leyre (S^{ra} de) 15 E j.
Leyte 43 H c.
Lez 15 G j.
Lez 16 K h.
Ležajsk 28 H a.
Lézard (Cr.) 18 G. F.
Lézard (P^{te} à) 18 Guad.
Lézard (R. du) 18 Mart.
Lézarde 14 le Havre.
Lézardrieux 13 C d.
Lezay 15 F f.
Lèze 15 H i.
Lèze 16 L i.
Lezennes 14 Lille.
Lézignan 16 I i.
Lezoux 16 J g.
Lgov 34 K e.
Lhari 44 F e.
Lhassa 44 E f.
Lhuis 16 L g.
Liadi 30 C e.
Liakhoff (I^s) 37 P b.
Lialoui 50 L m.
Liambeche 50 L l.
Liamin 37 I c.
Liamone 16 O j.
Liancourt 13 I c.
Liancourt (I^t) 45 J h.
Liandambi 50 L l.
Liane 13 H b.
Liang-Tchéou-Fou 44 H d.
Lian-Kiang 45 D m.
Liano (C.) 30 F f.
Liant (Cap) 19 I k.
Liao-Ho 45 F f.
Liao Ti Chan 45 E g.
Liao Toung (G. de) 45 E f.
Liao-Yang-Tchéou 45 F f.
Liards (F^t des) 56 E e.
Liards (R. aux) 56 E b.
Liari 40 F d.
Liart 14 J c.
Liba 30 L l.
Liban 39 F e.
Liban (Anti-) 39 G d.
Libano (C.) 24 B d.
Libau 34 D b.
Libengué 50 K i.
Libéria 48 E h.
Liberia 60 C j.
Libertad 58 C d.
Libertad 59 C b.
Libertad 60 C j.
Libertad 60 K l.
Libertad 63 B f.
Libertad (la) 59 O k.
Liberté (F^t) 60 I f.
Libokhovon 30 A a.
Libonta 50 L l.
Liboumbi 19 R o.
Liboumi 19 Q q.
Libourne 15 F h.
Libramont 21 D e.
Libreville 19 O q.
Libye (Dés. de) 48 K L d.
Licancaur (V.) 64 D i.
Licata 24 D f.
Lich 27 I d.
Lichfield 20 I i.
Licht 49 B. E.
Lichtenau 56 T b.
Lichtenburg 50 L o.
Lichtenfels 27 K d.
Lichtensteig 22 H c.
Lichtervelde 21 A c.
Licking R. 58 G g.
Licodia 24 E f.
Licosa 24 E d.
Lid (L. et R.) 34 K a.
Lida 34 F d.
Lida (M^{ts}) 59 B c.
Liddel 20 H f.
Liddes 22 D f.
Lidköping 32 I j.
Lido 25 F h.
Lidorikion 30 C c.
Lie 13 D d.
Liebemühl 26 I b.
Liebenwalde 27 N b.
Liebenwerda 27 N c.
Liebenzell 14 O e.
Liebig (M^t) 52 E d.
Liebstadt 26 I b.
Liechtenstein 22 I c.
Liège 21 D d.
Liegnitz 26 G c.
Lielfield 55 M j.
Liemba 50 M k.
Lien-Kiang 44 K f.
Lienne 21 D d.
Lien-Tchéou 44 I g.
Lien-Tchéou-Fou 44 I g.
Lienz 28 C c.
Lieou-Ngan-Tchéou 45 B k.
Liepvre 27 H f.
Liernais 14 J e.
Lierneux 14 L b.
Lierre 21 C c.
Liesci 54 G b.
Lieser 14 M c.
Liesle 22 B c.
Liesse 14 J c.
Liestal 22 E c.
Lieuvin 13 G c.
Lièvres (B^e aux) 56 R d.
Lièvres (R. aux) 56 N e.
Liezen 28 C c.
Lifanz 19 I l.
Lifau 43 H g.
Liffey 20 E h.
Liffol-le-G^d 14 L d.
Lifford 20 D g.
Liffré 13 E d.
Lifi 49 L h.
Lifou 18 D b.
Ligeiro (R.) 64 G i.
Light-House P^t 58 G e.
Lignac 15 G f.
Lignan 15 Bordeaux.
Ligné 13 E e.
Lignière 15 H f.
Lignon 16 J g.
Lignon-du-Sud 16 J g.
Ligny 14 J b.
Ligny 14 Lille.
Ligny 21 C d.
Ligny-en-Barrois 14 K d.
Ligny-le-Châtel 14 J e.
Ligonya 50 O m.
Ligonyi 49 N i.
Ligor 42 C e.
Ligourio 30 D d.
Liguail 13 G e.
Ligurie 24 B b.
Ligurienne (Mer) 24 B c.
Lihon (Rⁿ et C^{ts}) 52 I c.
Liim Fj. 32 A c.
Lika 28 D d.
Likabo 19 Q r.
Lika-Krbava 28 D d.
Lika Otočac 28 D d.
Likati 50 L i.
Likhvin 34 K c.
Li-Kiang-Fou 44 G f.
Likilemba 19 R S q.
Likona 19 R r.
Likonda 19 S q.
Likouala 19 R t.
Likouala aux Herbes 19 S q.
Lilas (les) 15 Paris.
Lilienfeld 28 D b.
Lill 38 J f.
Lille 14 I b.
Lillebonne 13 G c.
Lillehammer 32 H i.
Lillers 13 I b.
Lillesand 32 H j.
Lillo 25 H e.
Lillooet 56 E d.
Lim 28 F e.
Lima 19 S r.
Lima 50 M i.
Lima 58 G f.
Lima 63 C g.
Limagne 16 I g.
Liman 34 L f.
Limanowa 28 G b.
Limay 13 H c.
Limay (R.) 64 D l.
Limbara (M^{te} de) 24 B d.
Limbourg 21 D d.
Limbourg 14 N b.
Limbourg 15 Paris.
Limerick 20 C i.
Limerlé 14 L b.
Limia 23 C b.
Limisso 39 E d.
Limmat 22 F c.
Limmen's Bight 52 F b.
Limni 30 D c.
Limniona 30 I e.
Limoeiro 63 K f.
Limoges 15 G g.
Limogne 15 H h.
Limon 60 D j.
Limonest 16 K g.
Limours 13 H d.
Limousin (M. du) 15 G g.
Limoux 15 H i.
Limpopo 50 M n.
Linaa 52 C c.
Linard (P^t) 22 J d.
Linares 25 H f.
Linares 59 J e.
Linares 64 D l.
Linaro (Cap) 24 C d.
Linas (M^{te}) 24 B e.
Lincoln 20 K h.
Lincoln 57 F b.
Lincoln 58 H f.
Lincoln (T.) 56 T. P.
Linda Elf 52 J h.
Lindau 27 J g.
Lindau 27 L b.
Lindau 28 A c.
Linde 21 D b.
Linde 52 I j.
Lindelse 52 D e.
Lindenau 26 E c.
Lindenberg 22 J b.
Lindenberg An 52 C c.
Lindesay (M^t) 52 I e.
Lindesnæs (C.) 52 G j.
Lindholm 52 B e.
Lindi 50 N k.
Lindi 50 O k.
Lindjah 40 D d.
Lindos 39 B c.
Lindoso 23 C c.
Lindow 27 M b.
Lindre (Et. de) 14 M d.
Lindsay 58 H f.
Lindsay (M^t) 52 J e.
Linear Plat. 58 D c.
Lineport 58 F g.
Line Yan 19 I l.
Lingayen 45 G h.
Lingen 27 G b.
Lingfield 15 F a.
Lingga (P^t) 45 D f.
Lingfred 52 I i.
Ling-Ho 45 E f.
Ling-Stua 19 M h.
Lingsugur 41 D e.
Linguaglossa 24 E f.
Linhares 63 J g.
Lin-Kao 44 I g.
Lin-Kiang-Fou 44 J f.
Linköping 32 I j.
Linlithgow 20 H f.
Linney H^d 20 F j.
Lin-Ngan-Fou 44 H g.
Linnhe (L.) 20 F e.
Linnich 14 L b.
Linon 13 D d.
Linosa (I. de) 24 D g.
Linschoten (D^t de) 37 P f.
Linschoten (I^s) 45 I l.
Linselles 14 Lille.
Linsoro 19 E d.
Lint 40 E d.
Lin-Tchang-Hien 45 B h.
Linththal 22 H d.
Linton 53 H g.
Linton 58 H f.
Linxe 15 E i.
Lin-Ya 44 K c.
Linyante 50 L m.
Lin-Yu 45 D f.
Linz 27 G d.
Linz 28 C b.
Lion (G. du) 16 J i.
Lion (P^t) 57 I d.
Lions de Mer (I. des) 64 F o.
Lion-d'Angers (le) 13 E e.
Lion's H^d 56 B c.
Lioran (Col du) 15 I g.
Lioubar 34 G f.
Lioubechev 34 F e.
Lioubim 33 E c.
Lioubitchi 34 M c.
Liouboml 34 E e.
Lioubotrn Vrh 29 E b.
Lioubouchа 34 L d.
Lioudinovo 34 K d.
Lioumi 29 D c.
Lioutenka 34 J e
Lioutsin 34 G b.
Lipari (I^s) 24 E e.
Lipetsk 33 E d.
Lipez 64 E i.
Lipie 28 I d.
Lipie 28 I d.
Li-Ping-Fou 44 I f.
Lipkany 34 G f.
Lipno 34 C d.
Lipo 20 E g.
Lipovaïa Dolina 34 J e.
Lipovets 34 H f.
Lippa 28 G c.
Lippe 27 G c.
Lippe 27 I c.
Lippe (Schaumburg-) 27 I b.
Lippehne 26 G b.
Lippertsreuthe 22 H b.
Lippspringe 27 I c.
Lippstadt 27 I c.
Lipsos 30 H d.
Liptako 48 G g.
Lipto 28 F b.
Liptrap (C.) 52 H g.
Liri 24 D d.
Liria 25 K e.
Liro 22 I e.
Lisan-er-Rahbé 39 E c.
Lisboa 25 B f.
Lisbonne 25 B f.
Lisburn 20 E g.
Lisburne (C.) 54 B b.
Liscanor B. 20 B i.
Lischan (P.) 22 K d.
Lisieux 13 F c.
Lisitchansk 33 E e.
Liskeard 20 G k.
Lisko 28 H b.
Lisle 13 H i.
Lismore 20 C i.
Lismore 53 J e.
Lismore (L.) 20 F e.
Lissa 19 R s.
Lissa 26 H c.
Lissa 28 D e.
Lisseweghe 21 A c.
List 32 B d.
Lista 50 B b.
Lister et Mandal 32 G j.
Lister Tief 32 B d.
Listowel 20 B i.
Listvenitchnoïe 37 M d.
Lit (Et. de) 15 E h.
Litang 44 F f.
Li-Tchang-Chan (I^s) 45 F g.
Li-Tchang-Hien 45 B h.
Litché 49 O b.
Li-Tchéou 44 I f.
Litchfield 57 G a.
Litchik Sou 39 I b.
Litéta 50 M l.
Lith 49 O e.
Lithada 30 D c.
Litham 20 H h.
Lithari (C.) 30 F c.
Lithinos (C.) 30 F f.
Lithuanie 37 E d.
Litin 34 G f.
Li-Tsin-Hien 45 D h.
Littaï 28 D c.
Littau 22 F c.
Littau 28 E b.
Little Falls 58 E e.
Little Falls 58 I f.
Little Hampton 13 F b.
Little Minch 20 D d.
Little Rock 58 F h.
Little-Tchéou-Fou 44 I g.
Livadhia 30 B c.
Livadia 30 D c.
Livadia 34 J h.
Livadostro (B. de) 30 D c.
Livaié 50 O k.
Livanatаеs 30 D c.
Livatol 15 F c.
Livensk 34 L e.
Livernon 15 H h.
Live Oak 58 G h.
Liverpool 20 H h.
Liverpool 56 P f.
Liverpool (B^e) 56 C a.
Liverpool (R.) 52 F b.
Liverpool Plains 53 N f.
Liverpool R^{ge} 52 I f.
Livingston 60 A h.
Livingstone 50 L m.
Livingstone (M^{ts}) 50 N l.
Livingstonia 50 N l.
Livno 28 E e.
Livny 34 L d.
Livö 32 B c.
Livonie 34 F G b.
Livorno 16 N g.
Livorno 24 B c.
Livourne 24 B c.
Livradois 16 J g.
Livradois (M^{ts} du) 16 J g.
Livron 16 K h.
Lixouri 30 B c.
Lizard (C.) 20 F l.
Lizard (I.) 52 H b.
Lizonne 15 F g.
Lizy-s.-Ourcq 14 I c.
Ljunge 52 E d.
Ljusdal 52 I i.
Ljusne Elf 32 I i.
Llaima (V. de) 64 D l.
Llancagua (P.) 63 D g.
Llandaff 20 H j.
Llanelly 20 G j.
Llanelly 20 H j.
Llanes 25 F a.
Llanfair 20 H i.
Llangolen 20 H i.
Llanó (R.) 57 F d.
Llanquihue 64 C m.
Llanrwst 20 G h.
Llansa 15 I j.
Llantrisaint 20 H j.
Llera 15 I j.
Llera 59 J f.
Llerena 25 E f.
Llers 15 I j.
Llica 63 D h.
Llivia 15 H j.
Llobregat 25 M c.
Llorena (P^{ta}) 60 C k.
Lloyd (B^e du) 52 H b.
Lluchmayor 25 N e.
Llullaillaco (V.) 64 D i.
Loa (R.) 64 D i.
Loamba 50 L m.
Loanda 50 J k.
Loanda 50 L m.
Loango 19 P t.
Loango 50 M l.
Loang-Ho 45 D g.
Loang-Ping 45 C f.
Loangué 50 K k.
Loano 24 A b.
Loargoua 50 M l.
Loarre 15 E j.
Loba 60 H k.
Lobale 50 K l.
Lobali 19 C b.
Lobatera 60 I l.
Lobau 26 I b.
Lobay 50 K i.
Lobberich 27 F c.
Löbejün 27 L c.
Lobéké 19 R p.
Lobemba 50 M l.
Lobenstein 27 L d.
Lobetobi 43 H g.
Lobi 48 F g.
Lobisa 50 M l.
Lobito (B.) 50 J l.
Lob Nor 44 E d.
Loboko 19 S r.
Lobor (M^{ts}) 50 N i.
Loborcza 28 G b.
Lobos 64 F l.
Lobos (C.) 59 C c.
Lobos (Mesa de los) 51 D c.
Lobos de Afuera 63 B f.
Lobos de Tierra 63 B f.
Loboy (F^t) 64 F k.
Lobsens 26 H b.
Loburg 27 L b.
Loc 13 C e.
Locana 16 N g.
Locarno 22 G e.
Locate 16 O g.
Locatello 22 I f.
Lo-Chan 44 K d.
Loche (L. la) 56 G c.
Lochem 21 E b.
Loches 13 G e.
Lo Ching Kiang 19 M g.
Lockerby 20 H f.
Lock Haven 58 I f.
Lockport 58 H f.
Lockyer R. 52 B d.
Loclé (le) 22 C c.
Loc-Maria 13 Brest.
Locminé 13 C e.
Loc-Nam 19 L g.
Locres 24 E e.
Locse 28 G b.
Locust R. 58 E f.
Loddon 52 H g.
Lodeinoïe Pole 33 D b.
Lodève 16 I i.
Lodge Pole R. 57 E b.
Lodi 24 B b.
Lodoen 13 Brest.
Lodosa 15 D j.
Lods 14 L e.
Lodz 34 C e.
Loèche-la-Ville 22 E e.
Loèche-les-Bains 22 E e.
Loektoentoer 45 F f.
Loéma 19 P t.
Loenghé 50 N m.
Loengoue 50 K m.
Loeseh 45 B e.
Löffingen 22 F b.
Lofley (C.) 57 F a.
Lofoden (I^s) 32 I h.
Lofoi 50 M l.
Lo-Fou 44 J g.
Logan 58 D b.
Logan (M^t) 56 A b.
Logan (M^t) 56 C b.
Logansport 58 E h.
Logar 40 G c.
Logarou (L.) 50 B b.
Loges (les) 15 Paris.
Loges-en-Josas (les) 51 Paris.
Logh 50 P i.
Logichin 54 G d.
Logon 49 J h.
Logone 48 J h.
Logroño 25 I b.
Lögstör 52 B c.
Lögstör Bredning 52 B c.
Logtak (L.) 41 H d.
Loh 44 D f.
Lohardaga 41 F d.
Loheiyah 49 P f.
Lohit 41 H c.
Lohne 26 C b.
Lo-Ho 44 I d.
Lo-Ho 44 I e.
Lo-Houï 44 I g.
Lohr 27 J d.
Loï Aipong 42 C b.
Loïev 34 I e.
Loigny 13 H d.
Loikaw 13 H d.
Loï Ling 42 C b.
Loing 14 I e.
Loir 13 G d.
Loire 13 D e.
Loire 16 J g.
Loire (C^{lat}. à la) 14 If.
Loire (Haute-) 16 J g.
Loire-Inférieure 13 D e.
Loiret 13 H e.
Loir-et-Cher 13 H e.
Loiron 13 E d.
Loisach 27 K g.
Loï Saing 42 B C b.
Loison 14 L c.
Loitch (Unt.-) 28 C d.
Loitkirkeby 52 C d.
Loitz 26 F b.
Loix 15 G g.
Loja 25 G g.
Loja 63 B c.
Lojé 50 K a.
Lojo (L.) 34 E.
Lokeren 21 B c.
Lokhoni 58 E c.
Lokhoso 48 F g.
Lokhvitsa 34 J e.
Lokinga (M^{ts}) 50 M l.
Lökken 52 C b.
Lokko (P^t) 19 C e.
Loko 19 S p.
Loko 50 K l.
Lokodya 48 H h.
Lokoli 50 L j.
Lokoundjé 19 P p.
Loksa 34 F a.
Loktevskii 37 J d.
Loky 18 J f.
Lol 49 L h.
Lolo 19 Q P z.
Lolodorf 19 P p.
Lolworth 53 H d.
Lom 19 Q p.
Lom 29 F b.
Lom 48 J h.
Lom 48 J i.
Loma 19 I f.
Loma (la) 59 G e.
Loma (P^{ta}) 58 C d.
Lomagne 15 G i.
Lomami 50 L j.
Lo Mantang 41 F c.
Lomba 50 K m.
Lombard (Ch.) 18 G. F.
Lombardie 24 B b.
Lombez 15 G i.
Lomblen (I.) 43 H g.
Lombok 45 F g.
Lomé 48 G h.
Lomela 50 K j.
Lomellina 24 B b.
Lomello 16 O g.
Lomine 14 Lille.
Lomnica 28 I b.
Lomnicz 28 F b.
Lomniczfalva 28 F b.
Lomond (Ben) 20 G e.
Lomond (Loch) 20 G e.
Lomont (M^t) 14 M e.
Lomoue 50 O l.
Lom Palanka 29 F b.
Lomprez 14 Lille.
Lomža 34 D d.
Lonato 24 C b.
Lönborg 52 B d.
Londe (la) 64 Rouen.
Londe (Forêt de la) 14 Rouen.
Londinières 13 H c.
London 20 L j.
London 56 M f.
London 58 G g.
Londonderry 20 D g.
Londonderry (C.) 52 D b.
Londonderry (I.) 64 D p.
Londorf 27 I d.
Londres 20 K j.
Long (P^t de) 57 I b.
Long (P^t de) 57 Q b.
Long (P.) 15 F j.
Longa (R.) 50 J l.
Lo-Ngan-Hien 45 D h.
Longarone 24 C a.
Long B. 58 H h.
Long-Cong 19 L g.
Longe (Col de) 16 M h.
Longeau 14 K e.
Longemer (L. de) 22 D a.
Longfort (Col de) 16 M h.
Longford 20 C h.
Long Ho 42 D b.
Long Island 53 I d.
Long Island 55 I l.
Long Island 56 M c.
Long Island 57 G e.
Long Island 58 J f.
Long Island B. 20 A j.
Long Isl^d S^d 58 I f.
Longjumeau 13 H d.
Long Key 60 E c.
Long-Kiang 42 E b.
Longny 13 G d.
Longo 50 M m.
Longo (P^{ta}) 19 P s.
Longone (Porto) 24 C c.
Longos 30 E a.
Long (P^{te} P^t 57 E b.
Long Point 58 H f.
Longreach 53 H d.
Longsa 42 B a.
Long-Tang 19 I f.
Long-Tchéou 44 H g.
Longti 19 I f.
Longton 20 I i.
Longué 13 F e.
Longue (I.) 13 Brest.
Longue (I.) 28 D d e.
Longue (I.) 60 H d.
Longue (R.) 56 H e.
Longueville 13 G c.
Longuyon 14 L c.
Longvalley R^{ve} 58 C c.
Longwy 14 L c.
Long-Xuyen 19 K l.
Lönigo 24 C b.
Löningen 27 H b.

Lonquimai (V. de) 64 D l.
Lonsdale 20 I g.
Lons-le-Saunier 16 L f.
Lonza 22 E e.
Lookout (C.) 56 L c.
Lookout (C.) 58 A a.
Lookout (C.) 58 I h.
Lookout (M^t) 58 B c.
Loop Head 20 A i.
Loos 14 Lille.
Looua 50 L j.
Looua 50 K k.
Lo-Ouei 41 I b.
Looz 14 K b.
Lopatka (C.) 37 R d.
Lopbouri 41 I f.
Lopé 19 P r.
Lopévi (I.) 18 N.-Hébr.
Lopez (C.) 19 Or.
Lopez (I.) 58 A a.
Lopi 48 J i.
Lo-Ping-Tchéou 42 D a.
Lopori 50 K i.
Lora 25 F g.
Lora 40 F c.
Lora (la) 25 G b.
Lora Hamoun 40 F d.
Lorca 25 I g.
Lorch 27 H d.
Lord Howe (I.) 51 H k.
Lorena 64 I i.
Lorète 24 D c.
Loreto 28 C e.
Loreto 59 D d.
Loreto 63 C f.
Loreto 63 D e.
Lorèto 64 E j.
Lorette 16 K g.
Lorette 24 D c.
Lorgnac 13 I g.
Lorgues 16 M i.
Lorian (Mar.) 50 O i.
Lorica 60 G k.
Lorient 13 C e.
Lorillard City 59 N i.
Loriol 16 K h.
Lormes 14 J e.
Lormont 15 F h.
Lorn (Firth of) 20 E e.
Lorouco 25 D c.
Loroux-Bottereau (le) 13 E e.
Lorquin 14 M d.
Lörrach 27 H g.
Lörrach 22 E b.
Lorrain 18 Mart.
Lorraine 27 G e.
Lorrez-le-Bocage 14 I d.
Lorris 13 I e.
Los (I^s de) 19 B e.
Losarcos 15 D j.
Lo Sikar Dzong 44 D f.
Losinnaïa 34 L c.
Losinovka 34 I e.
Losoncz 28 F b.
Losse 15 F h.
Losse 15 F i.
Lössnitz 27 M d.
Lostallo 22 H e.
Lost Valley 58 C c.
Lot 15 H h.
Lota 64 C l.
Lo-Tan-Tchéou 42 C b.
Lotbinière 56 N e.
Lot-et-Garonne 15 F h.
Lothbeg 20 G c.
Lo-Ting 45 D g.
Lo-Ting-Tchéou 44 I g.
Lo-Tsa Hou 45 D i.
Lottigna 22 H e.
Lötzen 26 J a.
Loua 50 K i.
Loua (O.) 17 G g.
Loualaba 50 L l.
Louama 50 M j.
Louampa 50 L m.
Louanga 50 L l.
Louang Ho 45 C f.
Louang-Ping 45 C f.
Louang-Prabang 42 C c.
Louang-Tchéou 45 D g.
Louanguinga 50 K l.
Louapoula 50 M l.
Louassé 19 Q s.
Loubagouey-Malonga 19 S p.
Louban (L.) 34 G b.
Loubéfou 50 L j.
Loubilach 50 L k.
Loubino 37 I d.
Loubny 34 J e.
Louboudi 50 K j.
Louboudi 50 L l.
Loubour 50 N i.
Lou-Chan 44 K d.
Lou-Chan 45 E h.
Louchéché 50 J K l.
Loudd 59 F f.
Loudéac 13 C d.
Loudes 16 J g.
Loudima 19 Q t.
Loudjenda 50 N l.
Loudjenda 50 O l.
Loudun 13 F f.
Loué 13 F d.
Loue 14 L e.
Loue 15 G g.
Louebo 50 K k.
Louembé 50 L k.
Louena 50 K l.
Louétié 19 Q s.
Loufira 50 L k.
Louga 34 H a.
Lougansk 33 E e.
Louge 15 G i.
Lough 20 E g.
Lough 50 P i.
Loughborough 20 J i.
Loughrea 20 C h.
Lough Strangford 20 F g.
Louginy 34 H e.
Lougny 13 G d.
Loug-Tam 19 K i.
Louhans 16 K f.
Louis (C^t) 27 K e.
Louis (Port) 18 Guad.
Louisa (R.) 58 H g.
Louisiade (Arch. de la) 52 J h.
Louisiana 58 F g.
Louisiane 58 F h.
Louis-Philippe (T.) 3 J h.
Louisville 58 G g.
Loujki 34 J d.
Loukafou 50 M l.
Loukandou 50 L j.
Loukassi 50 L k.
Loukényé 50 K j.
Loukhovitchi 34 M c.
Lou-Kiang 42 C b.
Lou-Ki-Kéou 44 J f.
Loukoela 19 S r.
Loukoïanov 33 F c.
Loukouga 50 M k.
Loukougou 50 N m.
Loukouléchi 50 L l.
Loukousachi 50 M l.
Lou Kou Tsiao 45 C g.
Louktchoun 44 E c.
Loukovon 30 A b.
Louksor 49 N d.
Loulans 22 B c.
Loulay 15 F f.
Loulé 25 C g.
Louli 50 O l.
Lou-Liang-Tch. 42 D a.
Loulindi 50 L j.
Loulongo 19 T q.
Loulou 19 Q s.
Louloua 50 K k.
Loulouabourg 50 L k.
Loumadji 50 K l.
Loumbi 50 J k.
Loumbo 50 O l.
Loumour 42 C f.
Lounda 50 K L k.
Lounda 50 M l.
Loundé 50 M n.
Loundi 50 M n.
Lounga 50 L l.
Lou-Ngan-Fou 44 J d.
Loung-Kiang 42 C a b.
Loung-Kiao 44 K g.
Loung-Meng 45 B f.
Loungo-en-boungo 50 K l.
Loungouéboungou 50 K l.
Loung-Yang-Tchéou 45 C n.
Lounievka 33 I c.
Louninets 33 B C d.
Loun-Kéou 45 D h.
Lounséfoua 50 M l.
Louooua 50 L j.
Louounde 50 O l.
Louoza 50 L l.
Loup 16 M i.
Loupata (Gorges du) 50 N m.
Loupe (la) 13 G d.
Loup R. (Middle-) 57 F b.
Loup R. (North-) 57 F b.
Louqsor 49 N d.
Louquez (P^t) 19 I g.
Lourdes 15 F i.
Lourenço Marquez 50 N o.
Louriçal 25 B e.
Lourio 50 O l.
Louristan 40 C c.
Lourmel 17 C d.
Louros 30 B b.
Lourou 50 N k.
Louroux-Béconnais (le) 13 E e.
Lousa (S^a de) 25 C d.
Lousambo 50 L j.
Lousão (S^a do) 25 C d.
Lous-Bela 40 F d.
Lout (Désert de) 40 E c.
Lou-Taï 45 C g.
Loutala (Gorges de) 50 M n.
Loutéta 50 M j.
Loutété 19 R t.
Lou-Tchéou 44 H f.
Lou-Tchéou 44 I d.
Lou-Tchéou-Fou 45 C k.
Louth 20 E h.
Louth 20 K h.
Louth 53 H f.
Lou-Tien-Ting 42 D a.
Loutraki 30 D d.
Loutraki 30 E f.
Loutsk 34 F e.
Loutyahaou 50 L n.
Louvain 21 C d.
Louveciennes 15 Paris.
Louvégou 50 N k.
Louvière (la) 21 B d.
Louviers 13 G c.
Louvigné-du-Désert 13 E d.
Louvil 14 Lille.
Louvoua 50 L M k.
Louza 33 G b.
Lovagny 22 B f.
Lovat 34 I b.
Loveno 22 J e.
Lovere 22 J f.
Lovetch 29 G b.
Lovili (M^ts) 50 J l.
Lovisa 34 F.
Lovoi 50 L k.
Lovoundou (M^t) 50 J l.
Lovtcha 29 G b.
Lovtsy 34 M c.
Low 58 J f.
Lo-Weï 44 H e.
Lowell 58 J f.
Löwenberg 26 G c.
Löwenorn (C.) 56 U b.
Löwenstein 27 J e.
Lower L. 57 B b.
Lowerz 22 G c.
Lowestoft 20 M i.
Lowicz 34 C d.
Lowisa 34 F.
Loyalty 18 D c.
Loyauté (I^s) 18 D c.
Loyola 15 D i.
Loyre 15 H g.
Lozanne 16 Lyon.
Lozère 16 J h.
Loznitsa 29 D a.
Lozovaïa 34 K f.
Lozovatka 34 J f.
Lozva 33 I b.
Luan-Chau 19 J g.
Luang-Prabang 19 I h.
Luant 15 H f.
Luarca 25 E a.
Lubang (I. de) 43 G c.
Lubartow 34 E e
Lübbecke 27 I b.
Lübben 27 N c.
Lübbenau 27 N c.
Lübeck 27 K a.
Lüben 26 G c.
Lubersac 15 G g.
Lublin 34 E e.
Lublinitz 26 I c.
Lubraniec 26 I b.
Lübtheen 27 K a.
Lübz 27 L a.
Lub 13 F c.
Luc (le) 16 L i.
Lucalla 50 J k.
Luc An Chau 19 K f.
Luca Bay 20 F g.
Lucaye 60 G b.
Lucca 24 C c.
Lucea 60 F f.
Lucelle 22 D c.
Lucena 25 G g.
Lucena 25 K d.
Lucenay-l'Évêque 14 J e.
Luc-en-Diois 16 L h.
Lucera 24 E d.
Lucerne 22 F c.
Lucey 22 A f.
Luche Tagh 44 C D d.
Lüchow 27 K b.
Luchsingen 22 H d.
Lucieni 28 I d.
Luckau 27 N c.
Luckenwalde 27 M b.
Lucknow 41 E c.
Luçon 15 E f.
Luçon 43 H b.
Lucques 24 C c.
Lucrecia (P^ta) 60 H e.
Lüde 14 P b.
Lude (le) 13 F e.
Lüdenscheid 27 H c.
Lüderitz-Land 50 J o.
Ludhiana 41 D d.
Lüdinghausen 27 H c.
Ludington 58 G f.
Luditz 28 C a.
Ludlow 20 H i.
Ludlow (C.) 37 G a.
Ludlow (P^t) 58 A a.
Ludwigsburg 27 I f.
Ludwigshafen 14 O e.
Ludwigshafen 27 I e.
Ludwigs Kan. 27 L e.
Ludwigslust 27 L a.
Luésia 15 E j.
Lug 20 H i.
Lugano 22 H e.
Luganville 18 N. Hébr.
Lügde 27 I c.
Lugnaquilla 20 D i.
Lugnetz 22 H d.
Lugny 16 K f.
Lugo 24 C b.
Lugo 25 D b.
Lugos 28 G d.
Luguet 16 I g.
Lügumkloster 32 B d.
Lühe 27 J a.
Luino 22 G e.
Lukač 28 E d.
Lukinville 52 H c.
Lukmanier (P.) 22 H d.
Lukow 34 E e.
Luleå 32 J h.
Lule Bourgas 29 H c.
Lule Elf 32 J h.
Lule Lappmark 32 J h.
Lules 64 E j.
Lumber City 58 G h.
Lumber R. 58 H h.
Lumberton 58 H h.
Lumbier 15 E j.
Lumbres 13 H b.
Lumby 32 D d.
Luna 15 E j.
Lunain 14 I d.
Lunas 16 I i.
Lund 32 I j.
Lundeck 28 B c.
Lunden 32 B e.
Lundenburg 28 E b.
Lunderskov 32 B d.
Lundu 43 E e.
Lundy (I.) 20 G j.
Lune (M^gnes de la) 63 F d.
Lüneburg 27 K a.
Lüneburger Heide 26 D a.
Lunel 16 J i.
Lünen 27 H c.
Lunenbourg 56 P f.
Lunéville 14 M d.
Lunga (I.) 28 D d.
Lun-Ngan-Fou 44 H e.
Lungau 28 C c.
Lungern 22 F d.
Luni 41 D c.
Lunigiana 24 B b.
Lungro 24 E e.
Lupar 43 E e.
Lupfen 22 G a.
Lupkovo 28 G b.
Lura 22 H f.
Lurcy-Lévy 16 I f.
Lure 14 M e.
Lure 15 I f.
Lure (M^e de) 16 L h.
Lurgan 20 E g.
Luri 16 P j.
Lury 13 H e.
Lusam 27 K f.
Luse 20 F e.
Lüserort (C.) 34 D b.
Lusignan 15 F f.
Lusigny 14 J d.
Lusine 14 M e.
Lusk 20 E h.
Lussac 15 F h.
Lussac-les-Châteaux 15 G f.
Lussac-les-Eglises 15 G f.
Lussan 16 K h.
Lussin (I^e) 28 D d.
Lussin G^de 28 D d.
Lussin Piccolo 28 D d.
Lustenau 22 I c.
Lutfabad 37 H f.
Lütjenburg 26 E a.
Lutke (C.) 37 H b.
Lutomiersk 26 I c.
Luton 20 K j.
Lutry 22 C d.
Luttenberg 28 D c.
Lüttringhausen 14 M a.
Lützelbourg 14 M d.
Lützelflüh 22 E c.
Lützen 27 L c.
Luverne 58 G h.
Luvoulte 16 K h.
Luxembourg 21 D d.
Luxembourg 21 D e.
Luxeuil 14 M e.
Luxey 15 F h.
Luy 15 E i.
Luy de Béarn 15 F i.
Luy de France 15 F i.
Luz 15 F j.
Luz (la) 59 I g.
Luzarches 13 I c.
Luzech 15 G h.
Luzège 15 H g.
Luzern 22 G c.
Luzon 43 H b.
Luzy 16 J f.
Lwow 28 H b.
Lybout 34 G b.
Lycaonie 39 E c.
Lycée 30 C d.
Lychen 27 M a.
Lycie 39 C c.
Lyck 26 J b.
Lyck 34 E d.
Lycksele Lappmark 32 I h.
Lycostomon 30 C b.
Lydenburg 50 M o.
Lydie 39 C b.
Lydom 32 B d.
Lyell (M^t) 57 B c.
Lygoudista 30 C d.
Lyja 37 H c.
Lykodimo (M^t) 30 C e.
Lykouresi 30 A b.
Lyme Bay 20 H k.
Lyme Regis 20 H k.
Lymington 20 J k.
Lynchburg 58 H g.
Lyngby 32 D c.
Lynmouth 20 G j.
Lynn 58 J f.
Lyö 32 C d.
Lyon 16 K g.
Lyon Inl. 56 L a.
Lyonne 16 K h.
Lyons 52 B d.
Lyons 58 F f.
Lyons-la-Forêt 13 H c.
Lys 13 H b.
Lys 16 N g.
Lys 21 B c.
Lys (Dent de) 22 D d.
Lysa Góra 34 D e.
Lyse Fj. 32 G j.
Lysekil 32 H j.
Lysianka 34 I f.
Lysien Kiang 19 I f.
Lyss 22 D c.
Lyttelton 53 M k.
Lytton 56 E d.

M

Ma (Ras el) 48 F f.
Maadhid (Dj.) 17 I d.
Ma'an 31 J e.
Maarah-eh-Hoaman 59 G d.
Maas 21 D c.
Maasland 21 D c.
Maassluis 21 B c.
Maastricht 21 D d.
Mababé (Marais de) 50 L m.
Mabain 42 B b.
Maboté 50 L j.
Mabrouk 48 G f.
Macacu 64 J i.
Macagno 22 G e.
Macahe 64 J i.
Macalister 53 I e.
Macao 44 J g.
Macapa 63 H d.
Macapule (Pic) 59 E e.
Macassar 43 G g.
Macau 63 K f.
Mac Carthy 19 B c.
Macclesfield 20 I h.
Macclesfield (B^c) 43 F b.
Mac-Clintock (C^l de) 56 T. P.
Mac-Clintock (C.) 56 T. P.
Mac-Clintock (I.) 37 H a.
Mac Clure (C.) 56 T. P.
Mac Clure (G. de) 43 J f.
Mac-Donald (I.) 3 Q g.
Mac Donald (P.) 52 G e.
Mac Donnell (P^t) 52 G g.
Macdonnell R^ges 52 E d.
Macdougall (L.) 56 I a.
Macduff 20 H d.
Macédoine 29 E c.
Maceio 63 K f.
Macerata 24 D c.
Mac Farlane (L.) 52 F f.
Mac Farlane (R.) 56 D a.
Mac Farlane (R.) 56 H c.
Mac Gregor 58 F f.
Mac Gregor's R. 53 H e
Machala 63 B e.
Machattie (L.) 53 G d.
Machault 14 K c.
Machecoul 13 D f.
Machena 48 I g.
Machias 57 M b.
Machichaco 25 H a.
Machilly 22 B e.
Machine (la) 14 J f.
Machiston (L.) 56 O c.
Machkel 41 A c.
Machona Land 50 M m.
Machour 40 C c.
Machtagi 38 H d.
Macina 48 F g.
Macinaggio 16 P j.
Mac-Intyre 53 I e.
Macinu 34 G h.
Mackau (L. de) 56 E b.
Mackay 52 I d.
Mac Kean (I.) 51 K h.
Mackenzie 52 I d.
Mackenzie 56 C a.
Mackenzie 56 E b.
Mackenzie (Terr^re) 56 D H b.
Mackeson (F^t) 41 C b.
Mackillop (L.) 52 G e.
Mackinac 58 G e.
Mackinchau (Pl. de) 64 D m.
Macleay 53 J f.
Mac Leed (B^e) 56 G b.
Mac Leod (F^t) 56 D c.
Mac Leod (F^t) 56 F e.
Mac Mahon (F^t) 17 F j.
Macmillan (R.) 56 B b.
Mac Murray (F^t) 56 G c.
Macoca 64 I i.
Macolone (Punta) 24 F e.
Mâcon 16 K f.
Macon 58 F g.
Macon 58 G h.
Macoris 60 K f.
Macoris (P^ta de) 60 J f.
Mâcot 22 C f.
Macouba (P^te du) 18 Mart.
Macoupin (R) 58 F g.
Macpherson R. 53 J e.
Macquarie 52 I f.
Macquarie (I^e) 51 H m.
Macquarie (P^t) 53 H h.
Macquarie (P^t) 53 J f.
Macroom 20 B j.
Macta 17 D d.
Mactan (I.) 43 H c.
Mac Tavish (B^e) 56 E a.
Macuchies 63 D c.
Macugnaga 22 F f.
Macumba 52 F e.
Mac Vicar (B^e) 56 E b.
Mad 28 G b.
Madagascar 18.
Madalena (I. de la) 18 Marq.
Madame (I.) 15 E g.
Madapa 48 K h.
Madapollam 41 E e.
Madara 30 D d.
Madara D. 39 B b.
Madaras 28 F c.
Madaripur 41 G d.
Madawaska 56 N e.
Maddalena (I. della) 24 B d.
Maddaloni 24 E d.
Madden (M^t) 52 C f.
Madeira 48 D c.
Madeira (R.) 63 E f.
Madeleine (C^ne) 52 I c.
Madeleine (I^s de la) 56 Q e.
Madeleine (la) 14 Lille.
Madeleine (M^gne de la) 16 J f.
Madeleine (M^gne de la) 18 Guad.
Madelin P^le 58 B b.
Madéna 17 E e.
Maden D. 29 G c.
Madère 48 D c.
Madhi (Oulad) 17 I d.
Madhopur 41 D c.
Madhubani 41 F c.
Madhupur 41 F d.
Madian 49 N d.
Madigali 19 S o.
Madioen 43 E g.
Madirovalo 18 H I h.
Madison 58 B c.
Madison 58 F f.
Madison 58 G g.
Madison (F^t) 58 F f.
Madiswyl 22 E c.
Madjalis 38 G c.
Madjeké 19 P r.
Mâdjer 17 M d.
Madjinga 43 C e.
Madjo 49 K d.
Madjour 39 F b.
Madodo 50 O l.
Madoera 43 F g.
Madon 14 L d.
Madonie (le) 24 D f.
Madoungo 19 Q s.
Madrague (la) 16 Mars.
Madrague-de-la-Ville (la) 16 Marseille.
Madrak (Ras) 49 S f.
Madras 41 E f.
Madrasy 38 H d.
Madre (Lag. de la) 57 G e.
Madre (Lag. de la) 59 J e.
Madre (S^ra) 57 E b.
Madre (S^ra) 59 I i.
Madre (S^ra) 59 N i.
Madre de Dios (R.) 63 D g.
Madrejon 64 F j.
Madres (P.) 15 H j.
Madrid 25 G d.
Madrid 64 E j.
Madridejós 25 H e.
Madrona (S^a) 25 G f.
Madura 41 E g.
Maedenhead 20 J j.
Maël-Carhaix 13 C d.
Maeseyck 21 D c.
Maestra (Sierra) 60 G e.
Maeta (O.) 17 D d.
Mafaindrano 19 G i.
Mafaling 48 J g.
Mafate 18 R.
Mafeking 50 L o.
Mafia (I.) 50 O k.
Mafou 19 D d.
Mafra 25 B f.
Mafrag (O.) 17 L c.
Magala 50 M j.
Magallanes (Ter^re de) 64 C o.
Magam 40 D d.
Magangue 60 H k.
Magarassi 50 M j.
Magaz 40 E d.
Magdala 49 O g.
Magdala 60 C i.
Magdalena 58 D d.
Magdalena 59 D b.
Magdalena 63 C c.
Magdalena 64 G l.
Magdalena (I.) 59 F g.
Magdalena (I.) 64 C m.
Magdeburg 27 L b.
Magden 40 E b.
Magdochou 50 Q i.
Magelang 43 E g.
Magellan (Arch. de) 51 F e.
Magellan (D^t de) 64 D o.
Magellanes (Terr. de) 64 C n, D o.
Magenta 17 C e.
Magenta 24 B b.
Mageren 22 H c.
Magertingen 27 I f.
Maggia (Val) 22 G e.
Maggiora 22 G f.
Maggiore (M.) 28 C d.
Maghoum 17 D e.
Maghter 48 E e.
Magi-Dagh 38 G d.
Maglaj 28 E d.
Magleby 32 D e.
Magleby 32 E d.
Magleby 32 F e.
Maglie 24 F d.
Magli Gœl 39 F b.
Magnac-Laval 15 G f.
Magnavacca (Porto di) 24 C b.
Magne (Port) 25 M f.
Magnésie 39 B b.
Magnésie (Presq. de) 30 D b.
Magnet (M^t) 52 C e.
Magnétique (I.) 53 H c.
Magnétique (M^gne) 18, G. F.
Magnet P^t 58 F e.
Magnus (M^t) 52 I e.
Magny 13 H c.
Magny-les-Hameaux 15 Paris.
Magny-Vernois 22 C b.
Mago (I.) 53 C n.
Magoari (C.) 63 H e.
Magouangouara 50 N k.
Magouméri 48 I J g.
Magroua (C.) 17 E c.
Magui (le) 19 D b.
Maguiré (F^t) 50 N l.
Magura 28 F b.
Maguruchic 59 E d.
Maguse (L.) 56 J b.
Magwé 41 H d.
Magyar Óvár 28 E c.
Mahabaleshvar 41 D e.
Mahabo 18 H j.
Mahadeo (M^ts) 41 E d.
Mahaena 18, Soc.
Mahafaly 18 G l.
Mahagui 50 M i.
Mahajamba 18 I g.
Mahakam 43 F f.
Mahalo 50 O l.
Mahaly 18 I l.
Mahamuni 41 H d.
Mahan 40 D d.
Mahanadi 41 F d.
Mahanaïti 44 D d.
Mahanoro 18 J i.
Maharès 17 O e.
Mahatsara 18 J i.
Mahault (Baie) 18 Guad.
Mahavany 18 J f.
Mahavavy 18 H h.
Mahavelona 18 I i.
Mahazi (el) 49 L c.
Mahazoarivo 18 I k.
Mahcomang (L.) 58 G e.
Mahdîya (Ras) 17 O d.
Mahdjil (el) 49 P f.
Mahé 41 D f.
Mahé 50 R j.
Mahéla 18 J j.
Mahendra Giri 41 F e.
Mahengué 50 N k.
Mahi 41 D d.
Mahia 53 N j.
Mahina 18 Soc.
Mahmides 17 E d.
Mahmoud Aba 40 C b.
Mahmoudou 48 I h.
Mahmoud-tchalasi (L.) 58 H e.
Mahmudia 34 H h.
Mahomet-Iourt 38 F c.
Mahomia 29 F c.
Mahon (P^t) 25 P e.
Mahra 49 Q f.
Mahrah 49 Q f.
Mahraj 41 D b.
Mahran 40 C b.
Mahsama 49 B. E.
Mahuwa 41 C d.
Mai 18 N. Hébr.
Maï (el) 17 E e.
Maïa 37 P d.
Maïa (el) 17 F f.
Maïadala 29 F c.
Maïadin 39 I d.
Maïa-Farkein 39 I b.
Maïaki 34 H g.
Maïandab 40 B b.
Maiao Iti (I.) 18 Soc.
Maïatchka (Novaïa) 34 J g.
Maïbolé 19 C e.
Maïbout 40 D c.
Maïcanesci 34 G h.
Maï-Chau 19 K g.
Maîche 14 M e.
Maïd 49 P g.
Maïdanpek 29 E a.
Maidenhead 20 J j.
Maïdos 29 H c.
Maidougouri 49 J g.
Maidstone 20 L j.
Maignelay 13 I c.
Maiguatida (S^ra) 63 E c.
Maihar 41 E d.
Maïkal (M^ts) 41 E c.
Maïkop 38 C b.
Mailaka 18 G H i.
Maillezais 15 E f.
Maimansingh 41 G d.
Maïmene 40 F b.
Maï Mouéné 50 K k.
Main 27 L d.
Main (Weiss-) 27 L d.
Main (Roth-) 27 L d.
Maïna 30 C e.
Maindample 53 H g.
Maine 13 E f.
Maine 13 F e.
Maine 58 J f.
Maine (Bas) 13 F d.
Maine (Haut) 13 F e.
Maine (Collines du) 13 E d.
Maine-et-Loire 13 F e.
Maing 14 J b.
Maing-Chou 44 G g.
Maing Kaing 41 I d.
Maing-Khouam 42 B a.
Maingma 41 I d.
Maingnaung 41 I d.
Maingpon 41 I d.
Maingpyin 41 H d.
Mainit (L. de) 43 H d.
Mainland 20 G c.
Mainland (I.) 20 J a.
Maïnpuri 41 E c.
Main Red R. 57 F d.
Maintenon 13 H d.
Mainthong (Pic) 41 H d.
Maintirano 18 G i.
Mainville 15 Paris.
Mainwan L. 56 P c.
Maiouo 18 N Hébr.
Maipo (V. del) 64 D k.
Maira 22 I e.
Maira 24 A b.
Maire (I.) 16 Marseille.
Maisi (C.) 60 H e.
Maison Carrée 17 G c.
Maisons 13 H d.
Maisons-Alfort 15 Paris.
Maisons-Laffitte 15 Paris.
Maïsur 41 D f.
Maisville 57 L a.
Mai Tahlo 49 O g.
Maitland 52 I f.
Maitsokély 18 I h.
Maivarano 18 J g.
Maïz (Dj.) 17 C g.
Maiz (el) 59 I e.
Majang (I.) 43 E f.
Majella (la) 24 D c.
Majeur (Bras) 63 H g.
Majeur (Lac) 22 G f.
Majitha 41 D b.
Majorque (I.) 25 O e.
Majunga 18 I g.
Mak (I.) 19 I l.
Makabana 19 Q s.
Makaïa 50 N m.
Makalaka 50 M n.
Makallé 49 O g.
Makaloumbi 50 M k.
Makanrourou (I.) 45 T c.
Makanrousi (I.) 45 V b.
Makarainga 18 H h.
Makariev 33 F c.
Makarikari (G^d) 50 L n.
Makarska 28 E e.
Makatchinga (M^t) 37 T c.
Makatipu 53 L l.
Makattem 49 M f.
Makḫana 19 D c.
Makheradon 30 B d.
Makhlaf 49 P f.
Makhona 48 E h.
Makhra 31 J e.
Makhri 30 G e.
Ma-Kia-Ho 45 C h.
Makima 50 K j.
Makin 40 G c.
Makin (I^s) 51 J g.
Makinaw R. 58 F f.
Makjan (I.) 43 H e.
Makkum 21 D a.
Maklakovskaïa 37 K d.
Måkläppen 32 F d.
Makloutsi 50 M n.
Mako 28 G c.
Makogaï (I.) 53 B n.
Makonde 50 O l.
Makoqueta 58 F f.
Makou 40 B b.
Makouä 50 M i.
Makoung 49 J i.
Makoungo 49 M i.
Makovskoïe 37 K d.
Maków 34 D d.
Makrai 41 D d.
Makri 29 G c.
Makri 39 C c.
Makrinitsa 30 D b.
Makro 30 A d.
Makronisi 30 E d.
Makronisi 39 B b.
Makryalo (B.) 30 G f.
Maksimova 37 O b.
Maktar 17 M d.
Makum 41 H c.
Malabar 41 D f.
Malabar (C.) 58 H i.
Malabar (Côte de) 41 D f.
Malaboeh 43 B e.
Malabrigo 63 B f.
Malabry 15 Paris.
Malacca 42 C f.
Malacca (Détr. de) 43 C D e.
Malacquise 14 J c.
Malade City 58 D b.
Malade R. 58 C b.
Maladetta 12 G j.
Málaga 25 G h.
Malagarasi 50 M j.
Malaimbandy 18 H j.
Malaïr Toursikan 40 E d.
Malaisie 51 g.
Malaja 22 I e.
Malakastra (M.) 29 D e.
Malakoff 15 Paris.
Malakoff 17 E c.
Malalia 39 H b.
Malamocco (Porto di) 24 D b.
Malanjé 50 J k.
Malans 22 I d.
Malanzan 64 E k.
Malapane 26 H c.
Malapi 43 G d.
Mälaren (L.) 32 I j.
Malaspina (V.) 43 H c.
Malata 30 F f.
Malaucène 16 K h.
Malaya (Lag. de) 64 F j.
Malayta (I.) 51 H h.
Malbouhans 22 C b.
Malchin 27 M a.
Malchow 27 M a.
Maldah 41 G d.
Maldegem 21 B c.
Malden 58 J f.
Malden (I.) 51 M h.
Mal di Ventre (I.) 24 A e.
Maldives 3 Q d.
Maldon 20 L j.
Maldon 58 J f.
Maldonado 64 G k.
Male 28 B c.
Malé 42 B b.
Mâle (L. au) 56 N e.
Malea (B.) 30 G f.
Malech Planina 29 F c.
Maleddam (Ras) 40 E d.
Malée (C.) 30 D e.
Malegaon 41 D d.
Maleh ben Aoun 17 L g.
Maleka (C.) 30 E f.
Malekoula 18 N. Hébr.
Maléma 50 L i.
Malenco 22 J e.
Malène 19 P q.
Maléo 19 D c.
Malepie 50 K j.
Malerkotla 41 D b.
Malesherbes 13 I d.
Malesovon 30 A a.
Malestroit 13 D e.
Malevo (M^ts) 30 D d.
Malgara 29 H c.
Malhão (S^ra do) 25 C g.
Malhão da Serra 25 C d.
Malherbe (P^te) 18 Guad.
Malheur (L.) 58 B b.
Malheur R. 58 B b.
Mali 19 C d.
Malia (C.) 30 E e.
Malicorne 13 F e.
Malik (O.) 49 M f.
Mali Kha 42 C a.
Malikovskaïa 37 O c.
Malin 20 D f.
Malindang 43 H d.
Malindi 50 O j.
Malines 21 C c.
Malin Head 20 D f.
Malini 34 F g.
Malinké 48 E F h.
Malintang 43 C e.
Mali Po 19 K f.
Malix 22 I d.
Malka 38 E c.
Malkapur 41 D e.
Malkin 33 B d.
Mallani 41 C c.
Malleray 22 D c.
Mallicolo (I.) 18 N. Hébr.
Malling 32 C c.
Mallorca (I.) 25 O e.
Mallow 20 C i.
Malmédy 27 F d.
Malmesbury 20 I j.
Malmesbury 50 K p.
Malmgama (L.) 32 I i.
Malmö 32 I j.
Malmöhus 32 F d.
Malmyj 33 G c.
Malo 19 I f.
Malo (C.) 63 B c.
Malo (I.) 18 N. Hébr.
Maloarkhangelsk 34 L d.
Malobalé 50 K L l.
Maloïaroslavets 34 L c.
Malombe (L.) 50 N l.
Malona 30 I e.
Malone 58 I f.
Malonno 22 J e.
Malou-Hao 19 N g.
Malouines (I^s) 64 F o.
Malounda 50 L l.
Malpartida 25 E e.
Malpas 20 H h.
Malpelo (I.) 63 B d.
Malpelo (P^ta) 63 B e.
Malplaquet 14 J b.
Mals 22 K d.
Malsch 27 H f.
Malstadt 27 G e.
Malström 32 H h.
Maltawamkeag 57 L a.
Malte 24 E g.
Malters 22 F c.
Maltesana (P^t) 30 H e.
Maltinskaïa 37 M d.
Malu (M^t) 43 F e.
Malung (Ofver-) 32 I i.
Malvaglia 22 H e.
Malvern H^s 20 I i.
Malvoisie 30 D e.
Malwa 41 D d.
Malwan 41 D e.
Malyen Plan. 29 D a.
Malyï (I.) 37 P b.
Malzéville 14 L d.
Malzieu (le) 16 I h.
Mama 37 M d.
Mamadych 33 G c.
Mamains P^t 58 G e.
Mamakono 19 C c.
Mamanguape 63 K f.
Mamantel 59 N h.
Mambéré 49 J h.
Mambi 19 P s.
Mambidj 39 G c.
Mamboïa 50 N k.
Mamboué 50 M k.
Mambounda 50 K l m.
Mamboutou 50 M i.
Mamelles (les) 18 Guad.
Mamer 21 D e.
Mamers 13 G d.
Mamili 50 L m.
Mamington 53 H g.
Mami R. 58 G f.
Mamison (Col) 38 E c.
Mammola 24 F e.
Mamoré (R.) 63 E g.
Mamou 40 F d.
Mamoudieh (C^al) 49 B. E.
Mamoun (O.) 48 K g.
Mamoura 17 I e.
Mamoura (Ras) 17 O c.
Mamouret-el-Aziz 39 G b.
Mamoutzou 18 H f.
Mamoutzou 18 Com.
Mampikony 18 I h.
Mampoursi 48 G g.
Man 48 F h.
Man (I.) 20 G g.
Mana 18 G. F.
Mana (R.) 63 G c, G d.
Manaar (Golfe) 41 E g.

Manabi 63 B e.
Manacor 25 N e.
Manadimbo 19 P s.
Managua 60 B i.
Manah 49 R e.
Manaïenki 34 L d.
Manakau (He) 53 M j.
Manambao 18 G H h.
Manambaro 18 I l.
Manambolo (R.) 18 H i.
Manambondro 18 I k.
Manambovo 18 H l.
Manampatia 18 I k.
Mananara 18 J h.
Mananarivo 18 H j.
Manandrea 18 H k.
Mananjara 18 I j.
Mananjary 18 J j.
Manankazo 18 I i.
Manantavadi 41 D f.
Mananténina 18 I l.
Manantonana 18 H I j.
Manaos 63 F e.
Manapire (R.) 60 L k.
Manaribalo 18 H i.
Manas 44 D c.
Manas 44 E f.
Manasaraour (L.) 41 F b.
Manatee 58 H i.
Manati 60 H j.
Manato 19 B c.
Manatuto 43 H g.
Manavgat 39 D c.
Manby (Pte) 56 A c.
Mancha Real 25 H g.
Manchat-Fayid 49 B. E.
Manche 13 E c.
Manche (la) 13.
Manche (la) 25 H f.
Manchester 20 I g.
Manchester 58 H g.
Manchester 58 J f.
Manchline 20 G f.
Mand 40 D d.
Manda (I.), 50 O j.
Mandabé 18 H j.
Manda D. 39 E c.
Mandal 32 H j.
Mandala 49 L h
Mandalay 41 H d.
Mandalyk 44 D d.
Mandanivotsy 18 I J i.
Mandar 43 G f.
Mandara (el) 49 B. E.
Mandé 19 Q R n.
Mandé 19 E F d.
Mandéra 50 O k.
Manderscheid 14 M b.
Mandeure 22 C c.
Mandi 41 D b.
Mandimba (Mts) 50 N l.
Mandioli (I.) 43 H f.
Mandjafa 48 J g.
Mandjatezzé 49 K h.
Mandji (Presq.) 19 O r.
Mandjourie 44 L c.
Mandla 41 E d.
Mandomados 39 A b.
Mandra 30 E c.
Mandra 34 E h.
Mandra 41 C d.
Mandrare 18 I l.
Mandri (Can.) 30 E d.
Mandritsara 18 J g.
Mandrivazo 18 H i.
Mandronarivo 18 H j.
Mandsaur 41 D d.
Mandurah 52 B f.
Manduria 24 F d.
Mandvi 41 C d.
Manera 18 H k.
Manéromango 50 O k.
Manersee 26 J a.
Mănesci 28 I d.
Manesi 30 C c.
Manetin 27 M e.
Manfoulah 49 P e.
Manfredonia 24 E d.
Manga 48 I g.
Manga 49 L h.
Mangabeiras (Sra das) 63 I f.
Manga Gangri 44 E c.
Mangaïa (I.) 51 L j.
Mangalia 34 H i.
Mangalore 41 D f.
Mangara 48 K g.
Mangareva 51 O j.
Mangfall 27 L g.
Mang-Haï 44 H g.
Manghychlak 38 I c.
Mangindrano 18 J g.
Mangkassar 43 G g.
Manglares (Pta) 63 B d.
Mangle (Pta del) 60 H c.
Mangle (Pta del) 60 H e.
Mangles (Ie de) 60 D d.
Mangoeli 43 H f.
Mangoky 18 G j.
Mangoky 18 H k.
Mangoro 18 J i.
Mangouato 50 L n.
Mangouele (Mt) 50 M n.
Mangouendi 50 M m.
Mangou 50 M n.
Mang-Ouin 42 C b.
Mangoutskoie 37 N e.
Mangrol 41 C d.
Mangueira (L. de la) 64 G k.
Mangyt 40 E a.
Man-Hao 44 H g.
Man Hpang 42 C b.
Manhuassu 64 J i.
Mani 48 G g.
Mani 59 O g.
Mania 18 I g.
Maniago 24 D a.
Manica 50 N m.
Manidowish R. 58 F e.
Manihiki (Ie) 51 M h.
Manika 50 N m.
Manikganj 41 G d.
Manikuagan (L.) 56 P d.
Manila 43 G H c.
Manilla 53 I f.
Manille 43 G c.
Manindjoe (L.) 43 C f.
Maningory 18 J h.
Manipa (I.) 43 I f.
Manipori (L.) 53 L l.
Manipur 41 H d.
Manissa 39 B b.
Manistee 58 G f.
Manistee R. 58 G e.
Manistique 58 G f.
Manitoba 56 I d.
Manitou (Ie) 58 G e.
Manitou (L.) 56 G d.
Manitoulines (Ie) 56 L e.
Manitouwick L. 58 G e.
Manitowoc 58 F f.
Manizales 63 C c.
Manjakandriana 18 I i.
Manjhand 41 C c.
Manjira 41 E e.
Mankato 58 E f.
Manlé 41 H d.
Manmad 41 D d.
Mannargudi 41 E f.
Männedorf 22 G c.
Manners Cr. 52 G d.
Manneville-la-Raoult 14 le Havre.
Mannharts Berg 28 D b.
Mannheim 27 I e.
Manning (C.) 56 T. P.
Manning (C.) 56 Alaska.
Manning (Ft) 50 N l.
Männlifluh 22 E d.
Mannu 24 B d.
Mannu (C.) 24 A d.
Mano 19 C e.
Manö 32 B d.
Manoek 43 E g.
Manoel Alves (R.) 63 I g.
Manoel da Mololla 50 J m.
Man of War Keys 60 D i.
Manoir (le) 14 Rouen.
Manolada 30 B c.
Manomby 18 G k.
Manora (Pte) 41 B d.
Manosque 16 L i.
Manou (I.) 51 L i.
Manoua (Ie) 51 K L i.
Manoue 37 Q e.
Manouma 48 J h.
Manresa 25 M c.
Mans (le) 13 F d.
Mansé 42 C b.
Mansfeld 27 L c.
Mansfield 20 J h.
Mansfield 53 H g.
Mansfield 58 H f.
Mansfield (I.) 56 M b.
Mansfield (Mt) 58 I f.
Mansilla 25 F b.
Mansle 15 F g.
Manso (Pte) 64 D k.
Mansour (Oulad) 17 I d.
Mansoura 17 I c.
Mansoura 49 (B. E.).
Mansourah 49 M c.
Manta 63 B e.
Mantaro 63 C g.
Mantes 13 H d.
Manti 58 D c.
Mantinée 30 D d.
Mantiqueira (Sra da) 64 I i.
Mantobi 18 G. F.
Mantora 24 C b.
Mantos Blanco 63 D i.
Mantoudion 30 E c.
Mantoue 24 C b.
Mantoumba (L.) 50 K j.
Mantova 24 C b.
Mantua 60 C d.
Manvers (Pt) 56 Q c.
Many 58 E h.
Manyanga 19 R t.
Manyara (L.) 50 N j.
Manyas 39 B a.
Manyéma 50 L M j.
Manyika 50 M l.
Manyolé 50 O j.
Manytch 38 D a.
Manzanares 25 H f.
Manzanilla 25 E g.
Manzanillo 59 G h.
Manzanillo 60 G e.
Manzanillo (Pta) 60 E k.
Manzat 16 I g.
Manzo (Llanos de) 64 F i.
Mao 49 J g.
Mao-Chan-Toung 45 D e.
Mao-Tchéou 44 H e.
Maou 50 N j.
Maouambi 50 M i.
Maouang-tso 44 C e.
Maoui (I.) 54 C f.
Maounakea (V.) 51 M f.
Maounda 19 R q.
Maoupiti (Ie) 51 M i.
Maouri 48 H g.
Mapa 63 H d.
Mapalma 50 L i.
Mapaue 43 G f.
Mapausa 50 O l.
Ma-Pei-Quan 19 J f.
Mapimi 59 G e.
Mapouta 50 N o.
Maquilli 59 H h.
Mar (Sra do) 64 H j.
Mar (Sra do) 64 I i.
Marabahan 43 F f.
Maraca (I.) 63 F d.
Maraça (I.) 63 H d.
Maracaibo 60 I j.
Maracaju (Sra de) 64 G i.
Marach 39 G c.
Mara Cr. 53 H f.
Maradi 48 H g.
Maragha 40 B b.
Marahú 63 J g.
Maraï D. 39 F a.
Marais (le) 14 Rouen.
Marajo (I. de) 63 H e.
Maraki (Ie) 51 J g.
Maral Bachi 44 C d.
Maramanga 18 I i.
Máramaros 28 H b.
Máramaros Sziget 28 H c.
Marambitsy (B.) 18 H g.
Maramec R. 58 F g. H c.
Marand 40 B b.
Maranda 50 M l.
Marangnape 63 J e.
Maranhão 63 I e.
Maranoa 53 I e.
Marañon (R.) 63 C e.
Marans 15 E f.
Marão (Se de) 25 C c.
Marapok 43 F e.
Marari 50 O l.
Marary (R.) 63 E d.
Maras 43 D f.
Marasale (C.) 37 I c.
Marathon 30 E c.
Marathon 53 H d.
Marathonisi 30 D e.
Marauja 63 E d.
Maravatio 59 I h.
Maravi 50 N l.
Maravilla (L.) 64 D o.
Marbach 27 I f.
Marbella 25 F h.
Marble Cañon 58 D c.
Marblehead 58 J f.
Marbre (I. de) 56 K b.
Marburg 27 I d.
Marburg 28 D c.
Marcenat 15 I g.
March 20 K i.
March 28 E b.
Marchairuz (Col de) 22 B d.
Marchaux 14 L e.
Marche 21 D d.
Marche (Mts de la) 15 H f.
Marchena 25 F g.
Marchenoir 13 H e.
Marches 24 D c.
Marchesa (Be) 43 G d.
Marchfeld 28 E b.
Marchienne 21 B d.
Mar Chiquita 64 E k.
Marciac 15 F i.
Marcianise 24 D d.
Marcigny 16 J f.
Marcillac 15 I h.
Marcillat 15 I f.
Marcilly-le-Hayer 14 J d.
Marcoing 14 I b
Marco Polo (Mts) 44 E d.
Marcotis 49 (B. E.).
Marcq 14 Lille.
Marcq 21 B d.
Marcq-en-Barœul 14 Lille.
Marcus (I.) 51 H e.
Marcy (Mt) 58 I f.
Marcy-l'Etoile 16 Lyon.
Mar de Hespanha 64 I i
Mar del Plata 64 G l.
Mardin 39 I c.
Maré 18 E c.
Mareb 49 O g.
Marecchia 24 D b.
Maree (L.) 20 F d.
Marefia 18 (Som.).
Mareil 15 Paris.
Maremne 15 E i.
Marengo 17 G c.
Marengo 24 B b.
Marengo 53 I d.
Marennes 15 E g.
Maret (Ie) 52 D b.
Maretchi 49 N h.
Mareuil 15 E f.
Mareuil 15 G g.
Margab 39 F d.
Margaret 52 D c.
Margaret 53 F e.
Margarit 30 F f.
Margariti 30 B b.
Margasari 43 F f.
Margate 20 M j.
Margelan 37 I e.
Margeride (Me de la) 16 J h.
Margherita di Savoja 24 E d.
Margita 28 H c.
Marguareis (Ce) 16 N h.
Marguerite 14 Lille
Marguerite 60 M j.
Marguerite (L.) 49 O h.
Marguerittes 16 K i.
Marhoum 17 D e.
Maria (I.) 52 F b.
Maria (I.) 52 I h.
Maria (Oster) 32 A a.
Maria (Pta) 58 C e.
Maria (Sa de) 25 I g.
Maria (Wester) 32 A a.
Mariager 32 C c.
Mariager Fjord 32 D c.
Maria Gomes 64 H k.
Maria Hilf 50 M j.
Maria Madre (I.) 59 F g.
Mariampol 28 I b.
Marianna 64 I i.
Mariannes (Ie) 51 G f.
Marias R. 57 D a.
Maria Theresiopel 28 F c.
Maria van Diemen (C.) 53 M i.
Maria Zelb 28 D c.
Maribo 32 E e.
Maribojoc 43 H d.
Maricopa 58 D d.
Marie Galante 18 Guad.
Marieh 40 E b.
Mariehamn 34 C.
Mariel 60 D d.
Mariembourg 21 C d.
Marienbad 28 C b.
Marienberg 27 M d.
Marienberg 27 H d.
Marienburg 26 I a.
Marienburg 27 J b.
Marienwerder 26 I b.
Mariestad 32 I j.
Marie-Thérèse (Rf) 51 M k.
Marietta 58 G h.
Marietta 58 H g.
Marignan 24 B b.
Marignier 22 C e.
Marigny 13 E c.
Marigot 60 N f.
Marigot (Pte du) 18, Mart.
Mariguana (I.) 60 I d.
Mariinsk 37 K d.
Mariinsk 37 P d.
Marin (le) 18 Mart.
Marin (Passe du) 18 Mart.
Marina 18 N. Hébr.
Marindi 50 L i.
Marinduque (I.) 43 G c.
Marineo 24 D f.
Marines 13 H c.
Marinette 58 F e.
Maringa 50 K i.
Maringues 16 I g.
Marinha Grande 25 B e.
Marino 24 D d.
Mar'ino 34 L e.
Marinskoïe 38 C b.
Marion (Be de) 53 I h.
Marion (Ie) 3 O g.
Marion (Rf) 52 J c.
Marioupol 34 L g.
Mariout 39 C f.
Mariout (L.) 49 B. E.
Marismas (las) 25 E g.
Maritima 24 D d.
Maritime (Province) 37 Q R S c.
Marittimo (I.) 24 C f.
Maritsa 29 H c.
Mariusa 60 O k.
Marivelos 43 G c.
Marjampol 34 E c.
Mark 21 C c.
Marka Koul 44 D b.
Markaryd 32 I j.
Markdorf 27 J g.
Marken 21 C b.
Market Rasen 20 K h.
Mark Friedland 26 G b.
Markha 37 N c.
Markham (Dt de) 37 H a.
Marki 39 A a.
Marköbel 14 O b.
Markolsheim 14 N d.
Markopoulo 30 E d.
Marktbreit 27 J e.
Marlagne 21 C d.
Marlborough 20 I j.
Marlborough 53 M k.
Marlborough 58 J f.
Marlborough He 20 I J j.
Marles 14 J d.
Marlieux 16 K f.
Marlov 53 I g.
Marlow 32 F e.
Marly 13 H d.
Marmagao 41 D e.
Marmaka (C.) 30 B c.
Marmande 15 F h.
Marmara (I.) 39 B a.
Marmara (M. de) 39 B a.
Marmed Tchaï 39 J b.
Marmolada 28 B c.
Marmor (Ras) 17 O f.
Marmora (C.) 30 F c.
Marmora (Pt) 30 G c.
Marmore 22 E f.
Marmore (Cas. delle) 24 D c.
Marmoutier 27 H f.
Marnata (Pt de) 59 H h.
Marnay 14 L e.
Marne 14 J c.
Marne 14 J d.
Marne 27 I a.
Marne (Hte) 14 K e.
Marne au Rhin (Canal de la) 14 M d.
Marnes-la-Coquette 15 Paris.
Marnheim 14 N c.
Maro (Rf) 51 L e.
Maroa 63 E d.
Maroantsétra 18 J g.
Maroc 48 F c.
Marocchia 24 C c.
Marohabo 18 H i.
Marokotay 18 H j.
Marolles-les-Braults 13 F d.
Marololo 18 I h.
Marolongo 18 H i.
Maromandia 18 I g.
Marombas (R.) 64 H j.
Maromindry 18 H k.
Maromme 13 G c.
Marone 22 J f.
Maroni (R.) 63 G d.
Maronne 15 H g.
Marono 63 C e.
Maropapango 18 I h
Maros 43 G f.
Maros 28 G d.
Marostica 24 C b.
Maros-Torda 28 I c.
Maros-Vásárhely 28 I c.
Marotondro 18 G h.
Marotsé 50 L l.
Maroua 49 J g.
Marouf (O.) 17 N c.
Marougame 45 K i.
Marouini 18 G. F.
Maroukh (Col de) 38 D c.
Maroukouta 50 M k.
Marounga 50 L l.
Marouoka 45 L h.
Marovato 18 J h.
Marovoay 18 I h.
Marquesas Keys 60 D c
Marquette 14 Lille.
Marquette 56 J e.
Marquette 58 G e.
Marquillies 14 Lille.
Marquion 14 I b.
Marquise 13 H b.
Marquises (Ie) 18.
Marrah (Dj) 49 L g.
Marrakech 48 E c.
Marrargiu (C.) 24 A d.
Marri 41 D b.
Marroqui (Pta) 25 F h.
Marryat 52 F e.
Mars 15 I g.
Marsa 48 D f.
Marsabit (Mt) 50 O i.
Marsal 27 G f.
Marsala 24 D f.
Marsan 14 K c.
Marsanne 16 K h.
Marsberg 27 I c.
Marseillan 16 J i.
Marseille 13 H c.
Marseille 16 L i.
Marseilleveire 16 Mars.
Marsh (I.) 58 F i.
Marsh (L.) 56 B b.
Marshall 58 E f.
Marshall 58 E h.
Marshall 58 F g.
Marshall 58 G f.
Marshall (Ie) 51 I g.
Marshall (Mt) 52 C f.
Marshall Cr. 53 F d.
Marshall Pass 57 E c.
Marsico Nuovo 24 E d.
Marsillargues 16 J i.
Marson 14 K d.
Marsouins (R. des) 19 R.
Marstal 32 D c.
Marstrand 32 H j.
Marta 24 C c.
Martaban 41 H e.
Martafal 49 L g.
Martapoera 43 F f.
Martel 15 H h.
Martelange 21 D e.
Martes (Se) 25 J e.
Marthvili 38 D c.
Martigny 22 D e.
Martigny-les-Bains 14 L d.
Martigues 16 K i.
Martin 25 K c.
Martin (C.) 16 N i.
Martina Franca 24 F d.
Martin del Rio 25 E d.
Martin Falls 56 L d.
Martinique 18.
Martino di Lota 16 P j.
Martinsburg 58 H g.
Martkobi 38 F d.
Martock 13 C b.
Martonos 28 F c.
Martorell 25 M c.
Martos 25 G g.
Martot 14 Rouen.
Martre (L. la) 56 E b.
Martres 16 I g.
Martynovka 38 D a.
Martyropolis 39 I b.
Marudu (Be de) 43 F d.
Marulan 53 I f.
Marvejols 16 I h.
Marwar 41 D c.
Mary 53 J e.
Mary (Puy) 15 I g.
Maryborough 20 D h.
Maryborough 53 H g.
Maryland 58 I g.
Maryport 20 G g.
Mary Spr. 52 E d.
Marysville 57 G c.
Marysville 58 B c.
Marzo (Pta) 63 B c.
Mas à fuera 64 B k.
Masa Kalah 41 B b.
Masandam (Ras) 49 R d.
Ma-San-Po 45 I i.
Masans 22 I d.
Masasi 50 O l.
Masasima 50 O l
Mas à tierra 64 B k.
Masbate 43 H c.
Mas-Cabardès 15 I i.
Mascara 17 D d.
Mascareignes (Ie) 50 S n.
Mascate 49 S e.
Maschau 28 C a.
Maschiaty (Mt) 63 E d.
Mascota 59 G g.
Mas d'Agenais (le) 15 F h.
Mas-d'Azil (le) 15 H i.
Maseltrangen 22 H c.
Maseru 50 M o.
Masevaux 14 M e.
Masiko 50 K l.
Masilé (O.) 49 Q f.
Masimboua 50 O l.
Masindé 50 O j
Masindrano 18 J j.
Masios 39 I c.
Masirah (G. de) 49 S f.
Masirah (I.) 49 S e.
Masiri (Rfs) 45 U b.
Mask (L.) 20 B h.
Maskakeh 49 O c.
Maskhal (I.) 41 G d.
Masna 49 S e.
Masoala (C.) 19 J h.
Masokoamena 18 I h.
Mason (Be) 53 L l.
Masonboro Inl. 58 I h.
Mason City 58 E f.
Mason Dagh 39 G a.
Mas-Rillier 16 Lyon.
Massa 19 R p.
Massa 24 B c.
Massa 24 C b.
Massa 50 O j.
Massabi 19 P t.
Massachusetts 58 J j.
Massacre (Be du) 53 M k.
Massafra 24 F d.
Massai 50 N j.
Massaï 58 N j.
Massakori 48 J g.
Massa Marittima 24 C c.
Massandan (I.) 40 D d.
Massangano 50 J k.
Massango 19 P r.
Massansani (B.) 50 N n.
Massaouah 49 O f.
Massassi 50 O l.
Massat 15 H j.
Masse (I.) 18 Marq.
Massegros (le) 16 I h.
Massenya 49 J g.
Masserano 22 F f.
Masseube 15 G i.
Massiac 16 I g.
Massiad 39 G d.
Massikessé 50 N m.
Massillon 58 H f.
Massine 17 G g.
Massingen 27 I f.
Massoula 40 C b.
Massy 15 Paris.
Mastang 41 B c.
Masterton 53 M k.
Mastiko (C.) 39 A b.
Mastudj 41 D a.
Mastoura 49 O e.
Masulipatam 41 E e.
Masuri 41 E b.
Mât (R. du) 18 R.
Matachel 25 E f.
Matadi 50 J k.
Matagalpa 60 C i.
Matagorda 57 G c.
Mataïea 18 Soc.
Matalan 59 G f.
Matale 41 E g.
Matalilé 19 Q s.
Matam 19 C b.
Matama 49 N g.
Matambandja 50 K L m
Matammeh 49 N f.
Matamoros 59 J h.
Matamoros 59 K e.
Matan 43 E f.
Matane 56 P e.
Matanilla (Récifs de) 58 H i.
Matanzas 60 D d.
Mataoae 18, 5
Matapalo (C.) 60 D k.
Matapan (C.) 30 D e.
Matape 59 D c.
Matara 41 E g.
Mataram 43 F g.
Matari 41 C c.
Mataro 25 N c.
Matatan 59 G f.
Matchakos (Ft) 50 N j.
Ma Tché 19 N g.
Matchedash B. 58 H e.
Matchekhi 34 J f.
Matchénisa 50 N n.
Matchili 50 L m.
Ma-Tching 45 B k.
Ma-Tchou 44 G e.
Matchoudi 50 L n.
Matebelé Land 50 M m.
Matehuala 59 I f.
Matei 28 I d.
Matelica 24 D c.
Matelles (les) 16 J i.
Matemo (I.) 50 O l.
Mateo 60 M k.
Mateo 64 G j.
Mâter 17 N b.
Matera 24 F d.
Matese (Mgne del) 24 E d.
Mate-Szalka 28 G c.
Matha 15 F g.
Matheus 63 J h.
Mathew (Mts) 50 N i.
Mathraki 30 A b.
Matibi 50 M n.
Matifou (C.) 17 G c.
Matignon 13 D d.
Matina (B.) 60 D j.
Matitanara 18 I k.
Matla 41 G d.
Matmata (D j.) 17 N.
Matoka 50 L M m.
Matona (I.) 45 U b.
Matopé 50 K k.
Matopo (Mts) 50 M n.
Matotchkin Char 37 H b.
Matoua 50 M m.
Matoua (I.) 37 R e.
Matour 16 K f.
Matoura 53 L i.
Matoutéla 50 L m.
Matouti (C.) 19 P s.
Matra 28 F c.
Matrah 40 E d.
Matsa 50 K n.
Matsiatra 18 H I j.
Matsmaï 45 N f.
Matsou (I.) 44 K f.
Matsoumoto 45 M h.
Matsou Sima 45 J h.
Matsouyama 45 K j.
Matsouyé 45 K i.
Matt 22 H d.
Matta da Corde (Sra da) 63 I h.
Mattagami 56 M e.
Mattawan 56 M e.
Matteawan 58 I f.
Matte-Sale (C.) 37 J b.
Matthew Town 60 I e.
Mattig 27 M f.
Matto-Grosso 63 F g.
Mattoon 58 F g.
Mattozinhos 25 B c.
Mattra 41 E c.
Matuku (I.) 53 B o.
Maturin 60 N k.
Matzel Geb. 28 D c.
Matzig 27 H f.
Mau 41 E c.
Maubara 43 H g.
Maubeuge 14 J b.
Ma Ubin 41 H e.
Maubourguet 15 F i.
Mauch (Mt) 50 M n.
Mauchieh 31 I f.
Maude 53 H f.
Máudits (Mts) 15 G j.
Maudits (Mts) 29 D b.
Maudon 42 B b.
Mauguio 16 J i.
Maukme 41 I d.
Maulbronn 14 O c.
Maulburg 22 E b.
Maule (Paso del) 64 D l.
Mauléon 15 E i.
Mauléon Barousse 15 G j.
Maullin 64 C m.
Maulmain 41 I e.
Maumee 58 G f.
Maumusson (Pertuis de) 15 E g.
Maunoir (L.) 56 D a.
Maupiti (I.) 18 Soc.
Maure 13 D e.
Maure (C. du) 25 G i.
Maure (Col de) 16 L h.
Maurepas (L.) 58 F h.
Maurecourt 15 Paris
Maurès 16 M i.
Maures 48 D f.
Mauriac 15 H g.
Maurice (I.) 50 S n.
Mauriceville 53 M k.
Maurienne 16 M g.
Mauritanie Occidentale 48 D E F f.
Mauron 13 D d.
Maurs 15 H h.
Maury 15 I j.
Mautern 28 D b.
Mauvaises Terres 57 F b.
Mauvesin 15 G i.
Mauzé 15 E f.
Maviti 50 N l.
Mavrilon 30 C c.
Mavro Lithari 30 C c.
Mavromati 30 C d.
Mavropetra (C.) 30 F e.
Mavro Potamos 30 B b.
Mavrovouni 30 D b.
Maxcanu 59 N g.
May (C.) 58 I g.
May (I.) 20 I e.
Maya 15 E i.
Mayabi 19 Q r.
Mayadim 39 I d.
Mayaguez 60 L f.
Mayapan 59 N g.
Mayara 48 F d.
Mayavaram 41 E f.
Maybole 20 F f.
Maydan 28 G a.
Maye 13 H b.
Mayebasi 45 N h.
Mayen 27 G d.
Mayence 27 H e.
Mayenfeld 22 I c.
Mayenne 13 F e.
Mayet 13 F e.
Mayet-de-Mgne (le) 16 J f.
Mayfield 13 F a.
May Lennard 52 D c.
Mayne 52 G d.
Maynoth 20 E h.
Mayo 20 B h.
Mayo 48 B f.
Mayo (Rio) 59 E d.
Mayomba 19 P s.
Mayombé 50 J j.
Mayon 43 H c.
Mayor (I.) 25 E g.
Mayor (I.) 53 M j.
Mayorque (I.) 25 O e.
Mayos (Inds) 59 D d.
Mayotte (I.) 18 H f.
Ma-Youmba 50 L m.
Maypu 64 F l.
Mayssac 15 H g.
Maysville 58 G g.
Maytown 52 H c.
Mazagan 48 E c.
Mazagran 17 D d.
Mazamet 15 I i.
Mazanderan 40 D b.
Mazangzani (B.) 50 N m.
Mazapil 59 H e.
Mazarakia 30 B b.
Mazaredo (B.) 64 E n.
Mazargues 16 Marseille.
Mazar-i-Chérif 40 F b.
Mazarli (C.) 38 I c.
Mazarron 25 J g.
Mazaruni (R.) 63 F c.
Mazatan 59 D c.
Mazatenango 59 N j.
Mazatlan 59 F f.
Mazer 17 J f.
Mazères 15 H i.
Mazeroun 40 C d.
Mazgherd 39 H b.
Mazi (Dj.) 17 C g.
Mazières-en-Gâtine 15 F f.
Mazingen 22 H b.
Mazoé 50 M m.
Mazouna 17 E c.
Mazowieck 34 E d.
Mazurie 26 J b.
Mazzano 22 J f.
Mazzara del Vallo 24 D f.
Mazzarino 24 E f.
Mazzer 17 B i.
Mazzo 22 J e.
Mbaéré 19 S o.
Mbam 48 I h.
Mbamba 50 N l.
Mbanio (Lag.) 19 Ps.
Mbari 49 L h.
Mbau 53 B n.
Mbellé 49 K h.
Mbemkourrou 50 O k.
M'benge 19 G d.
M'Bima 49 L h.
Mboinou 50 L i.
Mbokou 19 R t.
Mbomou 50 L i.
Mbonda (Mts) 50 L l.
Mbosi 50 N k.
M'Bouta 19 Q q.
Mbriche 50 J k.
Mda 34 J a.
Mdaboura 50 M k.
Mdaourouch 17 L c.
Meade 56 Alaska.
Meadow Valley 57 C c.
Meadville 58 H f.
Meaford 58 H f.
Me-Akan 45 P e.
Mealey 52 D c.
Mealhada 25 C d.
Méandre 39 B c.
Mearim (R.) 63 I f.
Meath 20 D h.
Meath (West) 20 C h.
Meaux 14 I d.
Mebtone (O.) 17 D d.
Mecajuba 63 H e.
Mecham (C.) 56 T. P.
Mechdouf (Od) 19 F a.
Meched-Ali 40 B c.
Meched Ali 49 P c.
Mechefer 17 F g.
Mecheguig (Sebkha) 17 N e.
Mechera (O.) 17 L e.
Mecheria 17 D f.
Mechernich 14 M b.
Mechhed 40 E b.
Mechkid 40 E d.
Mechkid (Hamoun el) 40 F d.
Mechra er Rek 49 M h.
Mechtchovsk 34 K c.
Meckenheim 27 G d.
Meckesheim 14 O c.
Mecklenbourg-Schwerin 32 D E F f.
Mecklenbourg-Strelitz 32 D f.
Mecklenburg 27 L a.
Meco (el) 59 P g.
Mecque (la) 49 O c.
Mecsek 28 E c.
Meda (P. de) 25 B a.
Medak 41 E e.
Medan 43 C e.
Medanos (Isth. de) 60 J j.
Medary 57 G b.
Medas (Ie) 25 N b.
Mède 16 K h.
Mede 16 O g.
Médéa 17 G c.
Medellin 25 E f.
Medellin 59 K h.
Medellin 63 C c.
Medels (Val) 22 G d.
Medemblik 21 C b.
Medgyes 28 H c.
Medialuna (Ft) 64 E k.
Mediasch 28 H c.
Medicine Hat 56 G e.
Médina 19 B b.
Médina 19 C d.
Medinaceli 25 I c.
Medina del Campo 25 F c.
Medina Dentilia 19 C D c.
Medina de Pomar 25 G H b.
Medina de Rioseco 25 F c.
Médina Kouta 19 C c.
Medinas 64 E j.
Medina Sidonia 25 E h.
Médine 19 D h.
Médine 49 O e.
Medineh 49 N g.
Medinet el Fayoum 49 M d.
Méditerranée 31.
Medjama 40 B d.
Medjana 17 I c.
Medjerda (Mts de la) 17 L c.
Medjerda (O.) 17 M c.
Medjez el Bab 17 N c.
Medjmaa 49 P d.
Medjourtine 49 Q h.
Mednoïe 34 K b.
Médob (Dj.) 49 L f.
Médoc 15 E g.
Médou 19 Q s.
Médoumé 19 P p.
Medoun 49 B. E.
Medveditsa 33 F d.
Medveditsa 34 K b.
Medvedskoïe 38 E b.
Medvejie 38 D b.
Medvin 34 I f.
Medway 20 L j.
Medyn 34 K c.
Meeden 21 E a.
Meek (C.) 56 T. P.
Meerane 27 M d.
Meerholz 14 O b.
Meersburg 27 I g.
Meerssen 14 L b.
Mées (les) 16 L h.
Mefoor (I.) 43 J f.
Magalépolis 30 C d.
Megalo Kastron 30 F f.
Megalo Khorion 30 E d.
Megalo Khorion 30 F d.
Meganatawan R. 58 H e.
Meganisi 30 B c.
Megantic (L.) 58 J e.
Mégare 30 E c.
Mega Spileon 30 C c.
Megdova 30 C b.
Mégève 22 C f.
Meghna 41 G d.
Megidie 34 G h.
Megriss (Dj.) 17 E f.
Megtow 28 D b.
Megued (Plat.) 42 Q f.
Meguiden (O.) 17 G i.
Meha 40 E d.
Mehadia 28 H d.
Mehaïa 17 B f.
Mehaïa (Ch. des) 17 C f.
Mehaigne 21 C d.
Mehallet-el-Kébir 49 B. E.
Mehallet-Rouh 49 B. E.
Meharroug (O.) 17 B f.
Mehedia 17 P d.
Mehedinţi 34 E h.
Méhéreza 18 H j.
Meherrin 58 H g.
Mehieh 49 B. E.
Meh Katma 42 C c.
Mehlsack 26 I a.
Mehrab D. 39 H b.
Me Huai Se 42 C c.
Mehun-s.-Yèvre 13 H e.
Meia Ponte 63 H h.
Meichor (I.) 64 C n.
Meidani (Ras) 40 E d.
Meiden 22 E e.
Meiderich 27 G c.
Meije 16 L h.
Meiktila 41 H d.
Meilen 22 G c.
Meilhan 15 F h.
Meillerie 22 C e.
Mein 27 J e.
Mein (Mt) 52 E d.
Meina 22 G f.
Meinerzhagen 14 N a.
Me Ing 19 H h.
Meiningen 27 K d.
Meipon 42 C b.
Meiringen 22 F d.
Meïs 39 C c.
Meisenheim 27 H e.
Meissen 27 N c.
Meï-Tchéou 44 H f.
Meja 34 I c.
Méjan (Causse) 16 J h.
Mejdoucharskii (I.) 37 H b.
Mejia (Pte) 57 C e.
Mejillones 64 D i.
Mejiritchi 34 K e.
Mekam Ferradj 17 E i.
Mekam-Sidi-el-Hadj Bou Hafs 17 E F i.
Mekanem (el) 17 C f.
Mekerra (O.) 17 C e.
Mekhok 19 H g.
Mekla (el) 17 H e.
Meklong 42 C d.
Meknès 48 F c.
Mé Kok 42 C b.
Mékoné 19 P q.
Mékong 19 J i.
Mekran 40 E d.
Meks (el) 49 B. E.
Melabes 30 F f.
Melada (I.) 28 D d.
Melah (O.) 17 I e.
Melah (O.) 17 M e.
Melaha (Sebkha el) 17 O f.
Mélanésie 51.
Melano (C.) 30 G c.

Mélas 39 D c.
Melawi 43 F f.
Melay 22 A b.
Melbourne 52 H g.
Melbourne (I.) 56 H a.
Melchor (I.) 64 C n.
Melcombe Regis 13 D b.
Meldorf 26 D a.
Mele (C. delle) 16 N i.
Melecey 22 C b.
Meleda (I.) 28 E e.
Melek (O.) 49 M f.
Melekhovskaïa 38 D a.
Melencze 28 G d.
Melenki 33 E c.
Meleone 42 E d.
Mêle-s.-Sarthe (le) 13 G d.
Melezgherd 39 J b.
Melfi 24 E d.
Melghir (Ch.) 17 J e.
Melhallet Saïa 17 C g.
Melhven 53 L k.
Melide 22 H f.
Meligala 30 C d.
Melikiais 30 A b.
Mélilé 49 N h.
Melilla 17 A d.
Melimoyu (Volcan) 64 D m.
Melincue 64 F k.
Melinde 50 O j.
Melipilla 64 D k.
Mélisey 14 M e.
Melissa (C.) 30 F f.
Melissa (Mt) 30 G d.
Melitopol 34 K g.
Melk 28 D b.
Melk 49 M f.
Melkapur 41 D d.
Mella 22 J f.
Mellacorée 19 C e.
Mellah (el) 31 H e.
Mellansel 32 J i.
Melle 15 F f.
Melle 21 B c.
Melle 27 H b.
Melleg (O.) 17 M c.
Mellen 58 F e.
Mellingen 22 F c.
Mellish (Rf) 52 I c.
Mellrichstadt 27 J d.
Melnik 28 D a.
Melnik 29 F c.
Melniki 34 E d.
Melo (V. de) 64 G k.
Melolo 43 G g.
Meloria (I.) 24 B c.
Mé-Lou 42 C c.
Mélouna 19 Q p.
Melovoïe 34 L e
Melozikabat 56 Alaska.
Melrose 20 K f.
Mels 22 I c.
Melsungen 27 J c.
Melton-Mowbray 20 J i.
Melun 13 I d.
Melvaig 20 E d.
Melville 50 L p.
Melville (Be de) 52 F b.
Melville (Be de) 56 T. P.
Melville (Be de) 56 T. P.
Melville (C.) 52 H b.
Melville (C.) 56 T. P.
Melville (I.) 52 E b.
Melville (I.) 56 T. P.
Melville (L.) 56 Q d.
Melville (Presq. de) 56 L a.
Melvin (L.) 20 C g.
Melwick 20 G c.
Mély 44 G f.
Mélykut 28 F c.
Mé Maoya 18 C c.
Memba (B. de) 50 O l.
Memel 26 J a.
Méméré 48 G g.
Memmert 27 G a.
Memmingen 27 J g.
Mé Mounené 50 K k.
Mempakol 43 F d.
Memphis 49 M d.
Memphis 58 F g.
Memphramagoo (L.) 58 J e.
Mena 34 I e.
Menabe 18 H j.
Menachi 49 B. E.
Menadir 49 P f.
Menado 43 H e.
Menaggio 24 B a.
Menai (Dt de) 20 G h.
Menaïel 17 H c.
Menaldum 21 D a.
Ménam 19 H j.
Menama 40 C d.
Menama 49 Q d.
Mé Nam Nan 19 I h.
Me Nam Srakéo 19 I k.
Menarahaka 18 I k.
Menarandra 18 H l.
Menassir 49 R e.
Menassob (D. el) 17 E c.
Menat 16 I f.
Menaume (Lag.) 63 C e.
Menche 59 N i.
Menchikoff (C.) 37 H b.
Mendavia 15 D j.
Mendawe 43 F f.
Mende 16 J h.
Mendelia 39 B c.
Mendeli-es-Cherki 40 B c.
Mendella 39 B c.
Menden 27 H c.
Mendenitsa 30 D c.
Mendereh 39 B b.
Menderez 39 B b.
Mendésienne (Anc. bouche) 49 B. E.
Mendhawal 41 F c.
Mendif (Mt) 49 J g.
Mendip Hs 20 H j.
Mendjeli (C.) 43 G h.
Mendjhil 40 C b.
Mendjiboj 34 G f.
Mendocino (C.) 58 A b.
Mendociño City 57 A c.
Mendota 58 E f.
Mendota 58 F f.
Mendota (L.) 58 F f.
Mendoza 63 D c.
Mendoza 64 D k.
Mendoza 64 D l.
Mendrisio 22 H f.
Menemen 39 B b.
Ménerville 17 H c.
Menetes 30 H f.
Menez Hom 13 B d.
Menfi 24 D f.
Mengant (Ft de) 13 Brest
Mengen 27 J f.
Meng-Hoa-Ting 44 G f.
Mengkong 44 G f.
Meng Liang 42 C b.
Mengo 50 N i.
Mengou 42 C c.
Mengoub (el) 17 E g.
Meng-Tcheng 45 B g.
Meng-Tcheng 45 C j.
Meng-Tseng 44 H g.
Meng-Yin-Hien 45 C i.
Menhla 42 B c.
Menidi 30 E c.
Menidion 30 B b.
Ménigoutte 15 F f.
Menin 21 A d.
Menindee 52 H f.
Mennetou-s.-Cher 13 H e.
Mennevret 14 J c.
Menominee 58 F e.
Menone (P.) 22 H e.
Menor (I.) 25 E g.
Menor (Mar) 25 J g.
Menorca 25 O e.
Menouf 49 (B. E.).
Mens 16 L h.
Mentawei 43 C f.
Menton 16 N i.
Menyo 41 H e.
Menzaleh 39 D f.
Menzaleh (L.) 49 (B.E.).
Menzaleh-el-Hagit' (el) 49 (B. E.).
Menzelinsk 33 H c.
Menznau 22 F c.
Mé Oigno 18 C c.
Méons 16 St Etienne.
Mé Ouang 42 C c.
Méouge 16 L h.
Meping 42 C c.
Meppel 21 D b.
Meppen 27 G b.
Mequinenza 25 K c.
Mer 13 H e.
Mera 34 G h.
Meraia 48 E e.
Méraia 48 F f.
Meraker 32 H i.
Méralaba (I.) 18 N.-Hébr.
Meran 28 B c.
Meraoui 49 M f.
Merapi 43 C f.
Merapi 43 E g.
Merazig 17 M f.
Merbaboe 43 E g.
Merbaka 30 D d.
Merced (R.) 58 B c.
Mercedario (Cro del) 64 D k.
Mercedes 64 F k.
Mercedes 64 G i.
Mercer 53 M j.
Merchant's B. 56 P a.
Merchiu 14 Lille.
Mercier Lacombe 17 D d.
Mercœur 15 H g.
Mercure (Mt) 13 E f.
Mercury Bay 53 M j.
Mercy (C.) 56 P b.
Merdj 49 K c.
Merdrignac 13 D d.
Mere 13 D a.
Mère de Dieu (I. de la) 64 C o.
Meredith (C) 64 F o.
Mère et l'Enfant (la) 19 M k.
Merefa 34 K f
Méré Méré 50 M l.
Méréville 13 H d.
Mergen 44 L b.
Mergentheim 27 J e.
Mergozzo 22 G f.
Mergui 41 I f.
Merhotta (el) 17 M g.
Mérida 25 E f.
Merida 59 O g.
Mérida 60 J k.
Meriden 58 I f.
Méridi 49 M h.
Meridian 58 F h.
Méridionales (Iles) 44 L g.
Meridj 17 L d.
Merignac 15 F h.
Merimac 58 J f.
Merinaghen 19 A b.
Merioneth 20 G i.
Merivale 53 I e.
Merjelen (L.) 22 F e.
Merka 49 P i.
Merkara 41 D f.
Merkoia 19 E c.
Merlémont 14 K b.
Merlera 30 A b.
Merlerault (le) 13 F d.
Mermentou (L.) 58 F i.
Mermereh 39 B b.
Merminga 30 F d.
Mer Noire (Gouvt de la) 38 C c.
Méroé (I. de) 49 N f.
Merou (Mt) 50 N j.
Merouan (Ch.) 17 J e.
Méroutchak 40 F b.
Merrick (Mt) 20 G f.
Merrits (I.) 58 H i.
Mers 13 H b.
Mers 15 H f.
Merse 24 C c.
Mersea (I.) 20 L j.
Merseburg 27 L c.
Mers-el-Kebir 17 C d.
Mersey 20 H h.
Mersh 14 L c.
Mersina 39 F c.
Mersivan 39 F a.
Merta 41 D c.
Merthyr-Tydfil 20 H j.
Mertola 25 D g.
Mertvyi - Koultouk 58 J b.
Méru 13 H c.
Merv 37 H f.
Merville 13 I b.
Merxem 21 C c.
Méry-s.-Seine 14 J d.
Merzig 27 G e.
Mesagne 24 F d.
Mesa Khsekha (O. el) 17 B e.
Mesana 41 C d.
Mesa Negra 57 C D c.
Mesas (Sa de las) 25 D d.
Meschede 27 H c.
Meschers 15 E g.
Meseritsch (Gr.-) 28 D b.
Meseritsch (Walachisch) 28 E b.
Meseritz 26 G b.
Mesévlé 39 C c.
Meshikamou (L.) 56 P d.
Meskakeh 49 O c.
Meskeneh 39 G c.
Meskiana (O.) 17 L d.
Meslay 13 F e.
Mesloug 17 J c.
Mesly 15 Paris.
Mesneras (Sa de las) 25 J d.
Mesnil Esnard (le) 14 Rouen.
Mesnil-le-Roi (le) 15 Paris.
Mesocco 22 H e.
Mesocco (Val) 22 H e.
Mésopotamie 39 I c.
Mesorea (Pl. de) 39 E d.
Messad 17 H e.
Messalamieh 49 N g.
Messancy 14 L c.
Messaou 48 I g.
Messaoud (O.) 48 G d.
Messara (B.) 30 F f.
Messaria 30 G d.
Messei 13 F d.
Messelmi 17 K f.
Messempré 14 K c.
Messène 30 C d.
Messénie 30 C d.
Messeyed (O.) 17 H j.
Messier (Cl) 64 C n.
Messimy 16 Lyon.
Messine 24 E e.
Messine (Détr. de) 24 E e.
Messkirch 14 O e.
Messoulen (O.) 17 D e.
Mesta 29 F c.
Mestecanu 28 I c.
Mestre 24 C b.
Mesurado (C.) 48 E h.
Mesvres 14 J f.
Mesvrin 14 K f.
Meszes (M.) 28 H c.
Meta (M.) 24 D d.
Meta (R.) 63 D c.
Meta incognita 56 O b.
Metailler 22 E e.
Metâlit 17 O d.
Métallifères (Mts) 28 H c.
Me Tam 41 I e.
Metammeh 49 N f.
Metauro 24 D c.
Metcha 49 N h.
Metdesis D. 39 E c.
Methana (Presq.) 30 E d.
Methow R. 58 B a.
Metidja (Pl. de la) 17 G c.
Metilfa (Rdir de) 17 E h.
Metkovič 28 E e.
Metlakatla 56 C d.
Metlaoui 17 M e.
Metlatonoe 59 J i.
Metlili 17 H g.
Metlili 17 I g.
Metlili (Dj.) 17 J d.
Metokia 28 F e.
Metsovo 30 B b.
Mettapolliem 41 D f.
Mettet 21 C d.
Mettmann 27 G c.
Metz 27 F e.
Metzerwisse 14 L c.
Metzingen 27 I f.
Metztitlan 59 J g.
Meu 13 D d.
Meudon 13 H d.
Meulan 13 H c.
Meung-s.-Loire 13 H e.
Meursault 14 K f.
Meurthe 14 M d.
Meurthe-et-Moselle 14 L d.
Meuse 14 L d.
Meuse (Nlle) 21 B c.
Meuse (Vlle) 21 C c.
Meuzin 14 K e.
Mévatanana 18 I h.
Mewang 42 C c.
Mewar 41 D d.
Mexcal (I. de) 59 H g.
Mexcala 59 J i.
Mexico 58 F g.
Mexico 59 J h.
Meximieux 16 K g.
Mexique (Golfe du) 58 F G i.
Meyenburg 32 E f.
Meymac 15 H g.
Meynac 15 Bordeaux.
Meyrueis 16 J h.
Meyssac 15 H g.
Meyzieux 16 K g.
Mèze 16 J i.
Mezel 16 L i.
Mezen 33 F a.
Mézenc 16 J h.
Mezereh 39 H b.
Mézidon 13 F c.
Mézières 14 K c.
Mézières 15 G f.
Mézières-en-Brenne 13 G f.
Mézin 15 F h.
Mezö-Berény 28 G c.
Mezö-Kövesd 28 G c.
Mézos 15 E h.
Mezö Tur 28 G c.
Mezour D. 39 H b.
Mezour-Sou 39 H b.
Mezquital (R.) 59 G f.
Mezquitic 59 I f.
Mezzano (Valle del) 24 C b.
Mezzola (L. di) 22 I e.
Mfini 50 K j.
M'Foua 19 P q.
Mfoumbiro (Mt) 50 M j.
Mglin 34 I d.
Mgongo 50 N k.
Mhow 41 D d.
Mia (O.) 17 G j.
Miadanarivo 18 H i.
Miaga 45 O g.
Miagkaïa 34 M a.
Miahuatlan 59 K i.
Miami 60 E c.
Mian 19 Q p.
Miandrariviro 18 I i.
Mianeh 40 C b.
Miani 41 D b.
Mianwali 41 C b.
Miao-Tao (I.) 44 K d
Miao Tsé 42 E a.
Miarinarivo 18 I i.
Miava 28 E b.
Mica (Pta) 60 D j.
Michel (Ft) 58 G h.
Michelstadt 14 O c.
Michigan (L.) 58 G f.
Michipicoten 56 L e.
Michoacan 59 H h.
Michourin Rog 34 J f.
Miclauşeni 28 J c.
Mico (R.) 60 C i.
Micronésie 51.
Middelburg 21 B c.
Middelburg 50 L p.
Middelburg 50 M o.
Middelfart 32 C d.
Middelharnis 21 B c.
Middeljart 32 C d.
Middelkerke 21 A c.
Middelstum 21 E a.
Middendorf (C.) 37 I b.
Middle (L.) 57 B b.
Middlesborough 20 J g.
Middlesex 20 K j.
Middleton 20 C j.
Middleton 20 I h.
Middleton 58 F g.
Middleton (R.) 48 H i.
Middletown 58 G g.
Middletown 58 I f.
Middlewich 20 I h.
Midhurst 20 J k.
Midi (C du) 15 G i.
Midi (Dent du) 22 D e.
Midi (Pic du) 15 F j.
Midi de Bigorre (P. du) 15 F j.
Midia 29 H c.
Midian 49 N d.
Midiyad 39 I c.
Midland 58 H f.
Midnapur 41 G d.
Midogo 49 K g.
Midongy 18 H j.
Midongy 18 I k.
Midoux 15 F i.
Midouze 15 E i.
Midsland 21 C a.
Midway (Is) 51 K e.
Midway (Is) 56 Alaska.
Miechow 34 C e.
Międzyrzec 34 E e.
Mieh 49 Q h.
Miélan 15 F i.
Mielec 28 G a.
Miembres (Mts) 57 D d.
Mieng-Tchien 45 I f.
Mien-Hien 44 H e.
Mienning 44 G g.
Mien-Tchéou 44 H e.
Mier 59 J d.
Mieres 25 E a.
Mier y Noriega 59 I f.
Mier y Teran 59 I d.
Mies 22 K c.
Mies 28 C b.
Miesbach 27 L g.
Mieussy 22 C e.
Mignaloux 15 F f.
Mignon 15 F f.
Mignone 24 C c.
Mihaileni 34 F g.
Mihályi 28 G b.
Miholjac Dolnji 28 E d.
Miholjac Gornji 28 E d.
Miias 33 J c.
Mijares 25 J d.
Mijizowaia (L.) 58 H e.
Mikava 45 M h.
Mikengué (Seuil de) 19 Q r.
Mikhaïloff (I.) 33 C p.
Mikhaïlov 34 M c.
Mikhaïlovka 34 K d.
Mikhaïlovka 34 K g.
Mikhaïlovka 38 F d.
Mikhaïlovka (Bolchaïa) 34 L g.
Mikhaïlovka (Velikaïa) 34 L e.
Mikhaïlovsk 37 H f.
Mikhaïlovskaïa 38 D b.
Mikhaïlovskoïe 37 P d.
Mikhaïlovskoïe 38 D b.
Mikhaïlovskoïe 38 J e.
Mikhtoukian 38 F e.
Mi-Kiang 45 I e.
Mikindani 50 O l.
Mikolajów 28 H b.
Mikolongo 50 N m.
Mikomoto (Rer de) 45 N i.
Mikoura Sima 45 N j.
Mikromani 30 C d.
Mila 17 K c.
Milaca 58 E e.
Milan 24 B b.
Milandji (Mt) 50 N m.
Milanja 18 H h.
Milanovats 29 E a.
Milanovats (Gorné-) 29 E b.
Milata 30 G f.
Milazzo (C. de) 24 E e.
Mildenhall 20 L i.
Mildred Spr. 53 F e.
Mildura 53 H f.
Milet 39 B c.
Milford 20 F j.
Milford 58 J f.
Milford Haven 20 F j.
Milford Sound 53 L k.
Milhr (Ras el) 49 L c.
Milia (el) 17 K c.
Miliaès 30 D b.
Miliana 17 F c.
Milianè (O.) 17 N c.
Milieu (Dt du) 42 B d.
Milieu (I. du) 18 N. Hébr.
Milieu (L. du) 56 O d.
Milis 24 B d.
Militaires (Territoires) F G H I g f.
Militello 24 E f.
Militsch 26 H c.
Milizac 13 Brest.
Milk R. 57 D a.
Mill (I.) 56 M b.
Millar (I.) 64 C n.
Millas 15 I j.
Millau 16 I h.
Millbrook 13 E b.
Millchester 53 H d.
Millé 18 (Som).
Milledgeville 58 G h.
Mille et Cent Montagnes 43 F e.
Mille Iles (les) 37 D b.
Mille Lacs 58 E e.
Mille Lacs (les) 58 F e.
Millen 58 H h.
Miller (Fosse de) 51 L h.
Millesimo 24 A b.
Millet 49 L g.
Millevaches (Plat. de) 15 H g.
Millfield 53 I f.
Millicent 53 G g.
Millot (Ft) 48 J g.
Millstatt 28 C c.
Millville 58 I g.
Milly 13 I d.
Milmil 49 P h.
Milne (T.) 56 T P.
Milo 19 E e.
Milo 30 F e.
Milondouala 50 N l.
Milonia 17 B d.
Milon-la-Chapelle 15 Paris.
Milos 30 F e.
Mperi nka 53 G e.
Miltenberg 27 I e.
Milton 53 L l.
Milwaukee 58 F f.
Mil-Yang 45 I i.
Mimizan 15 E h.
Mina 59 I d.
Mina (O.) 17 E d.
Mina (Mt) 19 G d.
Minab 40 D d.
Minahassa 43 H e.
Minara 39 C c.
Minard 20 A i.
Minard (Pte) 13 C d.
Minas 25 E g.
Minas 25 G f.
Minas 64 G k.
Minas (Sra de las) 59 N j.
Minas de Rio Tinto 25 E g.
Minas do Rio de Contas 63 J g.
Minas Gerães 63 I h.
Minas Novas 63 J h.
Minatitlan 59 L i.
Minbu 41 H d.
Minch (North) 20 E c.
Min-Chan 41 I b.
Min Chan 44 H e.
Minchimahuida (Vn) 64 D m.
Mincio 24 C b.
Mindanao 43 H d.
Mindelheim 27 K f.
Minden 27 I b.
Mindja 49 L h.
Mindoro 43 G c.
Mindszent 28 F c.
Mine (la) 16 J f.
Mine Alibert 37 L d.
Minehead 20 H j.
Minenga 50 L m.
Mineo 24 E f.
Mineral de Catorce 59 I f.
Mineral de Charcas 59 I f.
Mineral Pt 58 F f.
Mineral del Monte 59 J g.
Minervino - Morge 24 E d.
Mingalsy (I.) 20 C e.
Min-Gan 45 D n.
Mingan 56 P d.
Ming-Cha 45 E k.
Mingin 42 B b.
Mingrélie 38 D c.
Mingulay (I.) 20 C e.
Minhla 41 H e.
Minh-Linh 19 M q.
Minho 25 B c.
Min-Ho 41 J b.
Min-Ho 44 H e.
Minia 34 D c.
Minieh 49 M d.
Minière (la) 15 Paris.
Miniet-el-Kamb 49 (B. E.).
Minigniba 19 F d.
Minikoi (I.) 41 D g.
Miniyeh 31 I f.
Min-Kiang 45 D m.
Minkovtsy 28 J b.
Minlanka 19 G c.
Minneapolis 58 E e.
Minnesota 58 E e.
Minnesota R. 57 G b.
Minnetonka (L.) 58 E f.
Minnihive 20 G f.
Miño 25 C b.
Minoa 30 G f.
Minor (Pte) 25 N e.
Minos de Sao Domingos 25 C D g.
Minorque (I.) 25 O d.
Minousinsk 37 K d.
Minouya 42 B b.
Minquiers (Plat. des) 13 D d.
Minsk 34 G d.
Minskaïa (Novo-) 38 C a.
Minskaïa (Staro-) 38 C a.
Min-Tchéou 44 H e.
Minto (Be) 56 T. P.
Minto Hd 56 T. P.
Mions 16 Lyon.
Miouli 50 O m.
Miquelon 18, St-P. et M.
Mir 34 G d.
Mira 25 B d.
Mira 25 C g.
Mirabeau 16 L i.
Mirabella (B.) 30 G f.
Miradoux 15 G h.
Miragallala 53 H e.
Miraj 41 D e.
Miramare 28 C d.
Miramas 16 K i.
Mirambeau 15 F g.
Miramichi (Be) 56 P e.
Miramichi (R.) 56 P e.
Miramont 15 G h.
Miramont 15 G i.
Miranda 25 E c.
Miranda de Ebro 25 H b.
Miranda do Corvo 25 C d.
Mirande 15 G i.
Mirandola 24 C b.
Mirani 53 I d.
Mirano 24 C b.
Mirat 41 E c.
Mirbat 49 R f.
Mirboo 53 H g.
Mirebalais 60 I f.
Mirebeau 14 K e.
Mirebeau 15 F f.
Mirebel 22 A d.
Mirecourt 14 L d.
Mirepoix 15 H i.
Mirgorod 34 J f.
Miribel 16 K g.
Miribel (Ft) 17 G j.
Mirik (C.) 48 D f.
Mirim (Lagôa) 64 G k.
Mirim de Canoma 63 F e.
Miroboko 18 G k.
Mirongo 50 N l.
Miropol 34 G e.
Miropolie 34 K e.
Mirow 27 M a.
Mirpur 41 D b.
Mirs (B. de) 44 J g.
Mirzapur 41 F c.
Misahöhe 48 G h.
Misamis 43 H d.
Misantla 59 K g.
Misda 49 J c.
Miserey 22 B c.
Misie 39 B b.
Misilmeri 24 D f.
Misima Nada 45 K i.
Misiones 64 F G j.
Misivria 29 H b.
Miskin 48 J g.
Miskolcz 28 G b.
Misoa R. 60 J k.
Misoco (Mts) 60 B h.
Misoghis 39 B c.
Misool (I.) 43 I f.
Misrata (C.) 49 J c.
Missan-Ouhé 19 P q.
Misserghin 17 C d.
Missinaibi 56 L e.
Mission 18 N. Hébr.
Missis 39 F c.
Missis (Dj.) 39 F c.
Missisagui (R.) 58 G e.
Mississinewa 58 G f.
Mississippi 57 H d.
Mississippi (Bouches du) 58 F i.
Mississippi (Delta du) 57 H e.
Mississippi Sd 58 F h.
Missolonghi 30 C c.
Missoné 19 O r.
Missong 19 Q p.
Missoula 57 C a.
Missouri 57 D a.
Missouri 58 F g.
Missouri (Pet.) 57 E a.
Mistassini (L.) 56 N d.
Mistek 28 E b.
Mistelbach 28 E b.
Misteriosa (Bc) 60 C f.
Misti (V.) 63 D h.
Mistra 30 D d.
Mistretta 24 E f.
Mi-Take (Vn de) 45 J k.
Mitau 34 E b.
Mit Bereh 49 B. E.
Mitchell 52 G c.
Mitchell 53 H d.
Mitchell 53 I e.
Mitchell (R.) 52 I g.
Mitchikeli (Mts) 30 B b.
Mit Ghamr 49 B. E.
Mithankot 41 C c.
Mitla 59 K i.
Mito 45 O h.
Mitoumba (Mts) 50 L M k.
Mitre (Mt de la) 19 O q.
Mitropoli 30 F f.
Mitrovica 28 F d.
Mitrovitsa 29 E b.
Mittel-Geb. 28 C a.
Mittenwalde 27 N b.
Mitterburg 28 C d.
Mittweida 27 M d.
Mixiana (I.) 63 H e.
Miyake Sima 45 N i.
Miyako-Sima 45 G n.
Miyanozio 45 J k.
Miyasaki 45 J j.
Miye 45 L i.
Mi-Yun-Hien 45 C f.
Mizda 48 J c.
Mizen Head 20 A j.
Miziana (I.) 63 H e.
Mizilu 34 G h.
Mizque 63 E h.
Mkabanyé 50 J m.
Mkalaouili 50 N l.
Mkéoué 50 M l.
Mkouboure 50 O l.
Mkouchi 50 M l.
Mkoul 48 J i.
Mlahi 50 O l.
Mlala 50 O m.
Mlandje (Mt) 50 N m.
Mlawa 34 D d.
Mliiev 34 I f.
Mlouti (Mt) 50 M o.
Moa (I.) 43 I g.
Moala (I.) 53 B o.
Moar 42 D f.
Moassi 19 Q q.
Mob 19 K l.
Mobaye 50 K i.
Mobéka 50 K i.
Moberly 58 F g.
Mobile 58 F h.
Mobo 42 B c.
Mobruck 22 F b.
Mobye 42 B c.
Moçambique 50 O m
Moçambique (Can. de) 18 G g h.
Moc-Chau 19 K j.
Moce (I.) 53 C o.
Mocha (I.) 64 C l.
Mochi 50 N j.
Mochny 34 I f.
Mochoto (R.) 63 J f.
Mochrum 20 G g.
Mockmühl 27 I e.
Mocomoco (Pta) 63 F c.
Mocorito 59 E e.
Moctezuma 59 E c.
Moctezuma 59 I f.
Modane 16 M g.
Modari 30 D e.
Modder 50 L o.
Modène 24 C b.
Moder 14 N d.
Modesto 58 B c.
Modica 24 E f.
Modjo 48 K d.
Modliborzyce 28 H a.
Mödling 28 D b.
Modo 44 G f.
Modon 30 C e.
Modor 28 E b.
Modravellir 32 E a.
Modrus-Fiume 28 D d.
Mo-Duc 19 M j.
Modugno 24 F d.
Moe 53 H g.
Moën 32 E e.
Moena 43 H g.
Möens Klint 32 F e.
Moerdyk 21 C c.
Moeria 43 E g.
Moero (L.) 50 M k.
Moeroeng 43 F f.
Moerseke 21 B c.
Moësa 22 H e.
Moesi 43 C f.
Moeveran 22 D e.
Moewara-Bliti 43 D f.
Moewara-Doea 43 D f.
Moewara-Kompeh 43 D f.
Moffat 20 H f.
Mogador 48 E c.
Mogalbatcha 40 E c.
Moga Médir 49 P h.
Mogaung 41 H c.
Mögeltondern 32 B e.
Moger 49 O h.
Möggingen 22 H b.
Moggio 24 D a.
Moghal Hat 41 G c.
Moghar 17 D g.
Moghara (O.) 49 B. E.
Moghistan 40 D d.
Mogil-Mogil 53 I e.
Mogilno 26 H b.
Mogna-Laring-Tso 44 C e.
Mogö (Dt de) 34 E a.
Mogok 42 B b.
Mogoro 24 B e.
Mogoung 42 B a.
Mogta (O.) 17 P g.
Mogy-Guassu (R.) 64 H i.
Mohács 28 F d.
Mohal 28 F d.
Mohammed (Ras) 31 J f.
Mohammedabad 40 E b.
Mohammerah 40 B c.
Mohave (L.) 58 C c.
Mohave Desert 58 C c d.
Mohazi (L.) 50 M j.
Mohéli (I.) 18 Com.
Mohilev 34 G f.
Mohilev 34 I d.
Mohilev 34 K f.
Mohilevka 28 J b.
Möhlin 22 F b.
Mohmand 40 G c.
Mohn 34 E a.
Möhne 27 H c.
Mohol 28 F d.
Mohorro 50 O k.
Mohpani 41 E d.
Mohrungen 26 I b.
Moï Katiba 50 J m.
Moïkovats 29 D b.
Moï Miongo 50 K m.
Moï Molomo 50 K m.
Moindou 18 C c.
Moine 13 E e.
Moine (R. du) 58 H e.
Moinemgombé 19 Q s.
Moir (L.) 50 M l.
Moira 20 E g.
Moirang 41 H d.
Moirans 16 L f.
Moirans 16 L g.
Moïs 19 L l.
Moisdon 13 E e.
Moisie 56 P d.
Moisie (R.) 56 P d.
Moissac 15 G h.
Moïta 16 P j.
Mojada (Sierra) 59 H d.
Mojaïsk 34 K c.
Mojarh 41 C c.
Mojeiki 34 D b.
Mojo (I.) 43 G g.
Mojos (Llanos de) 63 E g.
Moju (R.) 63 H e.
Moka 49 P g.
Mokabi 19 S p.
Mokambo (B. de) 50 O m.
Mokau 53 M j.
Mokcha 33 F d.
Mokchansk 33 F d.
Mokéro 19 T o.
Mokhanza 17 J h.
Mokhtar 49 K c.
Mokko-Mokko 43 C f.
Moklumne 58 B c.
Moknin 17 O d.
Mokoka 19 Q q.
Mokouangué 19 T o.
Mokouangué 50 K i.
Mok-Po 45 G i.
Mokran 17 J e.
Mokrin 28 G d.
Moks 39 J b.
Moktar (Oulad) 17 G d.
Mola di Bari 24 F d.
Molango 59 J g.
Molaï 30 D e.
Molas (Pte) 60 B e.
Mold 20 H h.
Moldau 28 C b.
Moldauthein 28 D b.
Moldavie 34 G g.
Moldawica 28 I c.
Molde 32 G i.
Molen 21 D c.
Molenbeek St-Jean 21 C d.
Molène (I.) 13 A d.
Molette 15 Paris.
Molfetta 24 F d.
Molières 15 H h.
Molières (les) 15 Paris.
Molières-s.-Cèze 16 J h.
Molina 25 I d.
Molina 64 D l.
Moline 58 F f.
Molinga 50 M k.
Molinos 64 E j.
Molins 22 I d.
Moliro 50 M k.
Molise 24 E d.
Molista 30 B a.
Moliterno 24 E d.
Molivo 30 G b.
Mollard (le) 16 Lyon.
Molle 16 M i.
Möllen 27 K a.
Mollendo 63 D h.
Molletta 24 F d.
Molliens-Vidame 13 H c.
Mollis 22 H c.
Molln 27 K a.
Mölln 32 D f.
Molomboué 50 K k.
Mologa 34 K b.
Molomo (Mts) 50 N l.
Molong 53 I f.
Molongo 19 R p.
Molopo 50 L o.
Molopololi 50 L n.
Molotchnaïa 34 K g.
Moloundou 19 R p.
Mols 32 D c.
Molsheim 27 H f.
Moluques 43 I f.
Molyneux 53 L l.
Molyvos 39 A b.
Moma 37 Q c.
Moma 50 J l.
Mombassa 50 O j.
•Mombera 50 N l.
Mombetsou 45 P d.
Momboyo 50 K j.
Momeïn 44 G g.
Momeit 41 H d.
Momo 22 G f.
Mompos 60 H k.
Mona 60 K f.
Monach (Iles) 20 D d.
Monaco 16 N i.
Monadnock (Mt) 58 J f.
Monaghan 20 D g.
Mona Katchich 50 L k.
Mona Louanda 50 K l.
Monaro Rge 53 I g.
Monastier (le) 16 J h.
Monastir 17 O d.
Monastir 29 E c.
Monastir 29 G b.
Monastyrichtche 34 H f.
Mona Tenda 50 L k.
Mon Bijou 18, G. F.
Moncada 25 K e.
Moncalieri 24 A b.
Moncalvo 16 N g.
Moncalvo 25 D b.
Moncao 25 D b.
Monçao 63 I e.
Moncay 19 L g.
Moncayo (Sa de) 25 I c.
Moncecillos 60 A h.
Moncey 22 B c.
Mönch 22 F d.
Monchique 25 C g.
Monclar 15 G h.
Monclar 15 H i.
Monclova 59 I d.
Moncontour 13 D d.
Moncontour 13 F f.
Moncoutant 15 F f.
Moncton 56 P e.
Mondadizza 22 K e.
Mondego 25 C d.
Mondion 25 C c.
Mondo 49 J g.
Mondonedo 25 D a.
Mondoubleau 13 G e.
Mondovi 17 L c.
Mondovi 24 A b.
Mondsee 27 N g.
Mondzoko 19 S q.
Mone 41 I d.
Moné 42 C b.
Monédière (Puy de) 15 H g.
Monega 50 O m.
Monégros (los) 25 K c.
Monein 15 F i.
Monemvasia 30 D e.
Monéo 18 C c.
Monestier-de-Clermont 16 L h.
Monestiès 15 H h.
Monêtier-de-Briançon (le) 16 M h.
Moneymore 20 D g.
Monfalcone 28 C d.
Monflanquin 15 G h.
Monforte de Lemos 25 D b.
Mongalla 50 K i.
Monger (L.) 52 B e.
Monghyr 41 F c.
Mong Ka 42 C b.
Mong Kol Borey 19 J k.
Mongo 50 K j i.
Mongoa 50 K l.
Mongolie 44 b.
Mongolie Mérle 44 c.
Mongonui 53 M j.
Mongoumba 19 T p.
Mongrando 16 N g.
Mong-Si 42 C b.
Mongtsé 44 H g.
Mong Yau 42 C b.
Mong Yin 42 C b.
Mo-Nhai 19 K g.
Monhyeen 42 B b.
Monica (Sra de la) 58 B d.
Monistrol-d'Allier 16 J h.
Monistrol-s.-Loire 16 J g.
Monivea 20 B h.

Monmouth 20 H j.
Monmouth 58 F f.
Monnickendam 21 C b.
Mono 48 G h.
Mono (L.) 58 B c.
Monolithos 30 I c.
Mono Pass 58 B c.
Monopoli 24 F d.
Monor 28 F c.
Monostorszeg 28 F d.
Monpazier 15 G h.
Monpont 15 F h.
Monreal 14 M b.
Monreal de Ariza 25 I c.
Monreale 24 D e.
Monroe 58 F f.
Monroe 58 F h.
Monroe 58 G f.
Monroe 58 H h.
Monroe (L.) 58 H i.
Monrovia 48 E h.
Mons 15 Paris.
Mons 21 B d.
Monsech (Sa del) 25 L. b.
Mons-en-Barœul 14 Lille.
Monségur 15 F h.
Monselice 24 C b.
Monseny 25 N c.
Monseny (Sa de) 25 M N c.
Monserrat 25 M c.
Monsheim 14 N c.
Monsols 16 K f.
Monsterås 32 I j.
Montabaur 27 H d.
Montagna (Can. della) 28 D d.
Montagnac 16 J i.
Montagnais 56 P d.
Montagnana 24 C b.
Montagnes (R. des) 56 D c.
Montagnole 22 B f.
Môntagnole (Poste) 18 H j.
Montagrier 15 G g.
Montague (I.) 56 Alaska.
Montagu Sd 52 D b.
Montaigu 15 E f.
Montaigu 15 G h.
Montaigu 21 C d.
Montaigut 15 I f.
Montalban 25 G e.
Montalban 60 K j
Montalcino 24 C e.
Montalegre 63 G e.
Montalto 22 E f.
Montalto 24 D c.
Montana 57 D a.
Montaña (la) 63 C f.
Montanaro 16 N g.
Montanchez 25 E e.
Montánchez (Sa de) 25 E e.
Montaner 15 F i.
Montao 42 E b.
Montargis 14 I d.
Montastruc 15 H i.
Montataire 15 I c.
Montauban 15 D d.
Montauban 15 H h.
Montauk Pt 58 J f.
Montbaray (Ft) 15 Brest.
Montbard 14 I e.
Montbarrey 14 L e.
Montbazens 15 H h.
Montbazin 16 J i.
Montbazon 15 G e.
Montbéliard 14 M e.
Montbenoît 14 M f.
Montblanch 25 L c.
Montbovon 22 D e.
Montbozon 14 L e.
Montbrison 16 J g.
Montbron 15 G g.
Montcalm 15 H j.
Montcalm (L.) 41 G b.
Mont Cassin 24 D d.
Montceau-les-Mines 14 K f.
Montcenis 14 K f.
Mont Cenis (Col du) 16 M g.
Montchanin 14 K f.
Montchat 16 Lyon.
Montcuq 15 G h.
Mont-Dauphin 16 M h.
Mont-de-Marsan 15 F i.
Montdidier 13 I c.
Mont-Dore 16 I g.
Monte (L. del) 64 E l.
Montebello 24 B b.
Montebello 24 C b.
Montebello (Ie) 45 H i.
Monte Bello (Ie) 52 B d.
Montebelluna 24 C b.
Montebourg 13 E c.
Monte-Caseros 64 F k.
Montech 15 G i.
Montecheroux 22 C c.
Monte Cristi (Sra de) 60 J f.
Monte-Cristo (I.) 24 B c.
Monte Diabolo (Sra del) 58 B c.
Montefiascone 24 C c.
Montefrio 25 G g.
Montego 25 B d.
Montego 60 F f.
Monteil (le) 15 Bord.
Monteleone 24 E e.
Montélimar 16 K h.
Montella 24 E d.
Montemagno 16 O h.
Montembœuf 15 G g.
Montemorelos 59 I e.
Monte-Moro (Col du) 22 F f.
Montemoro Novo 25 C f.
Montemuro 25 C d.
Montendre 15 F g.
Montenegro 29 D b.
Montenotte 16 O h.
Montepeloso 24 E d.
Montepes (B. de) 50 O l.
Montepulciano 24 C c.
Montereau 14 I d.
Monterey 58 B c.
Monterey 59 I c.
Monte S. Angelo 24 E d.
Montesano 58 A a.
Monte Santo (C. de) 24 B d.
Montesarchio 24 E d.
Montescaglioso 24 F d.
Montes Claros 63 I h.
Montes Claros (Sra dos) 63 H g.
Montesquieu-Volvestre 15 G i.
Montesquiou 15 G i.
Montessuy (Ft) 16 Lyon.
Montet (le) 16 I f.
Montets (Col des) 22 D e.
Montevarchi 28 B e.
Montevideo 64 G k.
Montfaucon 13 E e.
Montfaucon 14 K c.
Montfaucon 16 J g.
Môntferrand 22 B c.
Montferrat 16 N h.
Montfort 13 D d.
Montfort 13 F d.
Montfort 15 E i.
Montfort l'Amaury 13 H d.
Montfort-s.-Risle 13 G c.
Montfrin 16 K i.
Montgeron 15 Paris.
Montgiscard 15 H i.
Montgomery 20 H i.
Montgomery 41 D b.
Montgomery 58 G h.
Montguyon 15 F g.
Monthermé 14 K c.
Monthois 14 K c.
Monthureux 14 L d.
Monticello 58 A a.
Monticello 58 F h.
Montier-en-Der 14 K d.
Montiers-s.-Saulx 14 Kd
Montignac 15 G g.
Montigny 14 Rouen.
Montigny 15 Paris.
Montigny 27 F e.
Montigny-s.-Aube 14 K e.
Montigny-le-Roi 14 L e.
Montijo 25 E f.
Montilla 25 F g.
Montirat 15 H h.
Mont-Iseran (Col) 16 M g.
Montivilliers 13 F c.
Montjoie 27 F c.
Mont-la-Ville 22 C d.
Montlebon 22 C c.
Mont-le-Frânois 22 A b.
Montlhéry 13 H d.
Montlieu 15 F g.
Mont-Louis 15 H j.
Montluçon 15 I f.
Montluel 16 K g.
Montmagny 15 Paris.
Montmain 14 Rouen.
Montmarault 16 I f.
Montmartin 16 St Et.
Montmartin-s.-Mer 13 E d.
Montmédy 14 K c.
Montmélian 16 L g.
Montmerle 16 K f.
Montmirail 13 G d.
Montmirail 14 J d.
Montmireil-le-Château 14 L e.
Montmirey-le-Chau 14 L e.
Montmoreau 15 F g.
Montmorency 15 Paris.
Montmorency 13 H c.
Montmorillon 15 G f.
Montmort 14 J d.
Montoir 13 D e.
Montoire 13 G e.
Montona 28 C d.
Montora 28 C d.
Montoro 25 G f.
Montouti 18 G. F.
Montpelier 58 J f.
Montpellier 16 J i.
Montpensier 16 I f.
Montpezat 15 H h.
Montpezat 16 J h.
Montpont 16 K f.
Montrado 43 E e.
Montréal 15 F i.
Montréal 15 H i.
Montréal 56 N e.
Montréal 58 F e.
Montréal (Gd L.) 56 H d.
Montréal (R.) 58 H e.
Montredon 15 H i.
Montredon 16 Marseille.
Montréjeau 15 G i.
Montrésor 13 G e.
Montret 16 K f.
Montreuil 13 H b.
Montreuil 15 Paris.
Montreuil-Bellay 13 F e.
Montreux 14 M e.
Montreux 22 D e.
Montrevault 13 E e.
Montrevel 16 K f.
Montrichard 13 G e.
Montrond 22 B d.
Montrose 20 I e.
Montrouge 15 Paris.
Monts (Pte de) 13 D f.
Mont-St-Aignan 14 Rouen.
Mont-St-Jean 14 le Havre.
Mont-St-Jean 21 C d.
Mont-Saint-Michel 13 E d.
Mont-St-Sulpice 14 J e
Mont-St-Vincent 16 K f.
Montsalvy 15 I h.
Montsauche 14 J e.
Montserrat 25 M c.
Montserrat 60 N g.
Montsinéry 18, G. F.
Mont-sous-Vaudrey 14 L f.
Mont-s.-Marchienne 21 C d.
Montsurs 13 F d.
Mont Tonal (Col du) 24 C c.
Montussan 15 Bordeaux.
Mont-Verdun (Ft du) 16 Lyon.
Monts-s.-Guesnes 13 F f.
Montvicq 15 I f.
Monvéda 50 K i.
Monywa 41 H d.
Monza 24 B b.
Monzé 50 L m.
Monze (C.) 40 F d.
Monzon 25 L c.
Mooencss (Mt) 20 J a.
Mool 21 C c.
Moonah Cr. 52 G d.
Moonie 52 I e.
Moonta 53 G f.
Moor 28 E c.
Moore 52 B f.
Moore (Bo) 56 T. P.
Moore (L.) 52 C e.
Moore (Mt) 52 D e.
Moorea (I.) 18, Soc.
Moorfoot Hs 20 H f.
Moorhead 57 G a.
Moorseele 21 A d.
Moosburg 27 L f.
Moose (Ft) 56 M d.
Moose R. 58 H c.
Moose R. 56 M d.
Mooshausen 22 J b.
Moosehead (L.) 58 J e.
Moose Jaw 56 H d.
Mopoïe 50 L i.
Mopsueste 39 F c.
Mopti 48 F g.
Moquegua 63 D h.
Moquina 64 D k.
Mora 25 G e.
Mora 25 J d.
Mora 32 I i.
Mora 57 E c.
Mora 63 C g.
Moradabad 41 E c.
Moradel (Sa do) 25 C e.
Morafénobé 18 H h.
Moraleda (Cl) 64 C m.
Moraleja 25 E d.
Morales 60 H k.
Morangis 15 Paris.
Morano 24 E e.
Morant (Cos) 60 G g.
Morar 41 E c.
Morat 22 D d.
Moratalla 25 I f.
Moratcha 29 D b.
Morava 29 E a.
Morava 28 E b.
Morava (Serb.-) 29 E b.
Moravie 28 E b.
Moravie (Colle de) 28 D b.
Moray Downs 53 H d.
Morbegno 22 I e.
Morbier 22 B d.
Morbihan 13 C e.
Morcenx 15 E h.
Morchansk 33 E d.
Morcles (Dent de) 22 D e.
Morcone 24 E d.
Mordelles 13 D d.
Mordvinoff (Bo) 37 Q e.
Mordy 26 K b.
More (Ben) 20 E e.
More (Ben) 20 F c.
Moreau (R.) 57 F a.
Morecambe (B.) 20 H g.
Morée 13 G e.
Morée 15 Paris.
Morée 30 C d.
Morée 53 J e.
Morée (Ch. de) 30 C c.
Moreglia 22 H f.
Morehead 58 I h.
Morel 13 I d.
Mörel 22 F e.
Morelia 59 I h.
Morell (I.) 51 J d.
Morella 25 K d.
Morelle 14 le Havre.
Morelos 59 J h.
Moremi 50 L n.
Morena (Sa) 25 G f.
Morenan 20 F d.
Mores (I.) 58 H i.
Moresby (I.) 56 C d.
Moresnet 14 L b.
Morestel 16 L g.
Moret 14 I d.
Moreton 53 J e.
Moretta 16 N h.
Moreuil 13 I c.
Morey 22 A b.
Morez 16 L f.
Morfil (I. à) 19 B a.
Morfou 39 E d.
Morgan 52 G f.
Morgan 58 D b.
Morgan (Mt) 53 I d.
Morgarten 22 G c.
Morgen B. 22 E d.
Morges 22 C d.
Morgex 16 M g.
Morgiou (C.) 16 Mars.
Morhange 14 M d.
Mori 45 O e.
Moria 34 I.
Moriani 41 H c.
Morichal (R.) 60 N k.
Moriche 50 J k.
Morimond 22 A a.
Morin (Gd) 14 I d.
Morin (Pet.) 14 J d.
Moringen 27 J c.
Morioka 45 O g.
Morjovyi (I.) 33 F a.
Mörke 32 D c.
Morkoka 37 M c.
Morlaas 15 F i.
Morlacca (Can. della) 28 D d.
Morlaix 13 B d.
Mormanno 24 E e.
Mormoiron 16 K h.
Mornant 14 I d.
Mornant 16 K g.
Morne à l'Eau 18 Guad.
Morne Fumé 18 Mart.
Morne Gamelle 18 Mart.
Morne Jacob 18 Mart.
Morne la Plaine 18 Mart.
Mornington (I.) 52 G c.
Mornington (I.) 64 C n.
Mornos 30 C c.
Moro (M.) 22 F f.
Morogoro 50 O k.
Moron 25 F g.
Moron 60 F d.
Moron 60 G e.
Morondava 18 G j.
Morong 43 G c.
Moroni 18 Com.
Moroni 58 D c
Moror (L.) 20 F e.
Mororan 45 O e.
Morosaglia 16 O j.
Morotai (I.) 43 I e.
Morotur 60 J K j.
Morpeth 20 I f.
Morphett (Mt) 53 F d.
Morrinhes 63 H h.
Morris 56 J e.
Morrisburgh 58 I f.
Morrison (Mt) 44 K g.
Morro (C.) 50 J l.
Morro (Pta) 64 D j.
Morrosquillo (G. de) 60 G k.
Mörs 27 G c.
Mors (I.) 32 B c.
Morsbach 27 H d.
Morskoï (I.) 38 I b.
Mort (Vallée de la) 58 C c.
Mortagne 13 E g.
Mortagne 13 G d.
Mortagne 14 M d.
Mortagoa 25 C d.
Mortain 13 E d.
Mortanwelz 14 J b.
Mortara 24 B b.
Morte Pt 20 G j.
Morte (Mer) 34 J h.
Morte (Mer) 39 F f.
Morteau 14 M e.
Morteaux Coulibœuf 13 F d.
Mortemart 15 G f.
Mortes (R. das) 63 H g.
Mortesson 15 Paris.
Mortlake 53 H g.
Mortlock (Is) 51 H g.
Morton 20 G f.
Mortrée 13 F d.
Morts (I. des) 13 Brest.
Moruya 53 I g.
Morvan 14 J e.
Morven 53 I g.
Morvern 20 E e.
Morvi 41 C d.
Morvillars 22 D b.
Morwara 41 C d.
Morzine 22 C e.
Mos (L.) 32 C c.
Mosaka 19 E h.
Mosalsk 34 K c.
Mosbach 27 I e.
Mosburn 53 L l.
Mosciska 28 H b.
Moscou 34 L c.
Moselle 14 L d.
Moselotte 14 M d.
Mosken 32 I h.
Moskenes 32 I h.
Moskhonisi 39 B b.
Moskovskoïe 58 D b.
Moskva 34 L c.
Moslavina 28 E d.
Mosnang 22 H c.
Moson 28 E c.
Mosquito (B.) 56 M b.
Mosquito Inlet 58 H i.
Mosquitos 60 C i.
Mosquitos (Cos) 60 D h.
Moss 32 H j.
Mossaka 19 Q t.
Mossâmedes 50 I m.
Mossel (Bay) 50 L p.
Mossgiel 53 H f.
Mossi 48 G g.
Mossileh 49 Q f.
Mössingen 27 I f.
Mossoro 63 K f.
Mosso Sta Maria 22 F f.
Mossoul 39 J c.
Mossvale 53 I f.
Mostaganem 17 D d.
Mostar 28 E e.
Mostavin 28 E d.
Mostenas (Sra de la) 59 G c.
Mota 49 O g.
Mota I. 18 N. Hebr.
Motaba 48 J i.
Motagua (R.) 59 O j.
Mota (la) 25 F c.
Motal 59 O g.
Motala 32 I j.
Motalat (Mt) 64 D m.
Motane (I.) 18, Marq.
Motatei 28 H e.
Mothe-Achard (la) 15 D f.
Mothe-St-Hérage 15 F f.
Motiers 22 C d.
Motihari 41 F c.
Motiti (I.) 53 M j.
Motilla 25 I e.
Motou Iti (I.) 18 Marq.
Motoura 18 G. F.
Motril 25 H h.
Motta 24 D b.
Mottarone 24 B b.
Motte (Ft la) 16 Lyon.
Motte (la) 13 C d.
Motte (la) 15 E h.
Motte (la) 16 L h.
Motte-Chalançon (la) 16 L h.
Motte d'Humbligny 13 I e.
Motte-Servolex (la) 16 L g.
Motteville 13 G c.
Mottola 24 F d.
Motul 59 O g.
Motulti 18 Soc.
Mou 18 D d.
Mouafi 50 L k.
Moualia 50 O l.
Moualitch 39 C a.
Mouamba Mkou (R.) 50 O k.
Mouambi (B. de) 50 O l.
Mouang-Koui 42 C d.
Mouanza 50 N j.
Mouata Kabembo 50 K k.
Mouata Koumbana 50 K k.
Mouata Yamvo 50 L k.
Moubarras 40 C d.
Mouch 39 I b.
Mouchaba (I.) 49 N d.
Mouchima 50 L l.
Mouchindo 50 L k.
Mouchinga (Mts) 50 M l.
Mouchoir Carré (Bc du) 60 J e.
Moudania 39 C a.
Moudjehaf 17 F e.
Moudon 22 C d.
Moudoug 49 Q h.
Moudourlu 39 D a.
Moudros 30 F b.
Moudros 30 G b.
Mouelah 49 N d.
Mouenda 19 Q r.
Mouenè Dinga 50 L k.
Mouénè Kouako 50 J j.
Mouénè Poutou Kasonga 50 K k.
Moueo 18 B c.
Moufindi 50 N k.
Mouganlou 38 G d.
Mouganly 38 H d.
Moughla 39 C c.
Mougila (Mts) 50 M k.
Mougodjars 33 I e.
Mouhanga 50 N k.
Mouïa 37 N d.
Mouilah (Ch.) 17 J g.
Mouji 37 I c.
Moukamba 50 M j.
Moukapounda 50 O k.
Moukden 45 F f.
Moukdicha 50 P i.
Moukhakh 38 G d.
Moukhovets 34 F e.
Moukikamou 50 K j.
Moukombi 19 Q t.
Moukoupi 50 M i.
Mouktinat 41 F c.
Moulamein 53 H g.
Moulat (Oulad) 17 J f.
Moule (le) 18 Guad.
Moule à Chique (C. du) 60 O i.
Mouli (I.) 18, D b.
Mouliani (I.) 30 E a.
Moulineaux 14 Rouen.
Moulineaux (les) 15 Paris.
Moulins 16 I f.
Moulins-Engilbert 14 J f.
Moulins-la-Marche 13 G d.
Moullou 18 Som.
Mouloï Bazar 42 A b.
Moulombo-Moukoulou 50 L k.
Moulouïa (O.) 48 F c.
Mouloungou 50 M k.
Moumbeye 50 L l.
Moumia 50 N i.
Moun 40 C d.
Mouna 37 N c.
Moundsville 58 H g.
Moung 19 J k.
Mouni 19 O q.
Mounier 16 M h.
Mouninto Sima 45 I l.
Mounkou Sardyk 44 G a.
Mountnorris (Bo) 52 F b.
Mount Perry 53 I e.
Mount Pleasant 57 D c.
Mount Pleasant 58 F f.
Mounts B. 20 F k.
Mounyama 50 K L i.
Mouondogabesalé 19 P p.
Móura 25 D f.
Moura 63 F e.
Mourad D. 39 C b.
Mourad Sou Gœl 39 E b.
Mouradli 29 H c.
Mourad Tchaï 39 I b.
Mourakami 45 N g.
Mourdia 19 F b.
Mourghab 37 J f.
Mourghab 44 B d.
Mourgui (Ch.) 17 J g.
Mouri 48 I h.
Mourieza Ova 39 E a.
Mourlè 50 N i.
Mourmelon-le-Grand 14 K c.
Mourne 20 D g.
Mourne (Mts) 20 E g.
Mourom 33 E c.
Mouroto Saki 45 K j.
Mourougame 45 K i.
Mouroui Oussou 44 F e.
Mourovdagh 38 G d.
Mourre de Chanier 16 M i.
Mourtad Sou 39 E a.
Mourtsophlo (C.) 30 F b.
Mourzouk 49 J d.
Mousa-Kala 40 F c.
Mous-Alla 29 F b.
Mousar 40 D d.
Mouscron 21 A d.
Mousgou 48 J g.
Mousou 48 K f.
Moussa 34 E b.
Moussa 19 Dah.
Moussadougou 48 E F h.
Moussali (Mt) 49 O g.
Moussaya 19 E d.
Moussimboua 50 O l.
Mousoumba 50 L k.
Moustafa-Pacha 29 G c.
Moustapha (C.) 17 O c.
Moustic (I.) 60 O i.
Moustiers-Ste-Marie 16 L i.
Mouta (Col) 40 G d.
Moutan-Ho 45 I d.
Mouta-Nzigé 49 M i.
Moutchatché 50 K j.
Moutchinga (Mts) 50 M l.
Mouthe 16 L f.
Mouthey 22 D e.
Mouthiers 22 B c.
Mouthoumet 15 I j.
Moutier 22 E c.
Moûtiers 16 M g.
Moûtiers-les-Mauxfaits (les) 15 E f.
Moutiers-s.-Saulx 14 K d.
Mou-Tjiou 45 H i.
Moutombo 50 L k.
Moutoum Biou 48 I h.
Moutsamoudou 18 Com.
Mouveaux 14 Lille.
Moux 15 I i.
Mouy 13 H c.
Mouyanga 50 L l.
Mouydir (Plat. de) 48 H d.
Mouyniandji 19 Q q.
Mouz Tagh 44 B d.
Mouz Tagh Ata 44 B d.
Mouzaïa 17 G c.
Mouzon 14 K c.
Mouzon 14 L d.
Mov 32 C c.
Moville 20 D f.
Moy 14 J c.
Moy 20 G d.
Moyabamba 63 C f.
Moyar 41 D f.
Moyenmoutier 14 M d.
Moyenneville 13 H b.
Moyeuvre 27 F e.
Moyobamba 63 C f.
Mozamba (Mts) 50 K l.
Mozdok 38 F c.
Mozuffehpore 41 D c.
Mozyr 34 H d.
Mpachi 50 K m.
M'pal 19 A a.
Mpala 50 M k.
Mpama 19 Q r.
Mpanda 50 N l.
Mpassou 50 N m.
Mpatera 50 L m.
Mpiniboué 50 M k.
Mpapoua 50 N k.
Mpeza 50 J i.
Mpimboué 50 M k.
Mpoko 49 K i.
Mpombo 19 R r.
Mpororo 50 M j.
Mpoueto 50 M k.
Mrilah (Dj.) 17 M d.
Mrohaung 41 H d.
Mrouli 50 M i.
Mrouri (Ch.) 17 K d.
Msaken 17 O d.
Msalou 50 O l.
Msid (Dj.) 17 L c.
Msila 17 I d.
Msindjé 50 N l.
Msiri 50 M l.
Msombè 50 N k.
Msounga 50 N k.
Msoua 50 M i.
Msta 34 J a.
Mstislavl 34 I c.
Mszczonow 34 D e.
Mtarika 50 N l.
Mtchinga (Plat.) 50 M l.
Mtioua 25 G j.
Mtoni 50 O j.
Mtooua 50 M k.
Mtsensk 34 L d.
Muazzam 41 D b.
Mucajahy (R.) 63 F d.
Much-Wenlock 20 I i.
Mucuchies 60 J k.
Mucury 63 J h.
Mudau 14 O c.
Mudge (Mt) 52 H d.
Mudgee 52 I f.
Mudhol 41 D e.
Mudloo 53 G d.
Mud L. 58 B b.
Mudo (M.) 25 D b.
Muela d'Ares 25 K d.
Mueller 53 G d.
Muffetto (M.) 22 J f.
Muga 25 N b.
Mugello 24 C c.
Mugford (C.) 56 Q c.
Muggia 28 C d.
Mugo (M.) 25 D c.
Mugron 15 E i.
Mühlacker 14 O d.
Mühlbach 28 H d.
Mühlberg 27 K d.
Mühlberg 27 M c.
Mühldorf 27 M f.
Mühlgraben 34 E b.
Mühlhausen 26 I a.
Mühlhausen 27 J c.
Mühlhausen 28 D b.
Muiden 21 C b.
Muiron (I.) 52 B d.
Muke (I.) 20 E e.
Mula 25 J f.
Mulahacen 25 H g.
Mulatas (Arch. de las) 60 F k.
Mulatière (la) 16 Lyon.
Mulchen 64 D l.
Mulde 27 M c.
Mulege 59 C d.
Muleyhacen 25 H g.
Mulgrave (I.) 52 G b.
Mulgrave (Is) 51 I g.
Mulgrave Hills 56 Alaska.
Mülheim 27 G c.
Mülheim 27 G d.
Mulhouse 27 H g.
Mull (I.) 20 E e.
Mullaitivu 41 E g.
Müller (Mt) 52 E c.
Mullerhausen 14 N d.
Mullet (Presq.) 20 A g.
Müllheim 27 H g.
Mulligan 52 G d.
Mullingar 20 D h.
Mull of Cantire 20 E f.
Mull of Galloway 20 F g.
Mull of Oa 20 E f.
Müllrose 27 N b.
Mulroy (B.) 20 C f.
Multan 41 C b.
Mulwalla 53 H g.
Mümliswil 22 E c.
Münchberg 27 L d.
Müncheberg 27 N b.
Munchen Gladbach 2 G c.
Münchengrätz 28 D a.
Muncie 58 G f.
Münden 27 J c.
Münder 27 J b.
Mundo 25 I f.
Mundoora 53 G f.
Munfordsville 58 G g.
Mungallala Cr. 52 I e.
Mungindi 53 I e.
Munich 27 L f.
Muniong Rgs 52 I g.
Munising 58 G e.
Munkács 28 H b.
Munna Mäggi 34 G b.
Münsingen 27 J f.
Munster 20 C i.
Münster 22 F c.
Münster 22 K d.
Munster 27 G f.
Münster 27 H c.
Münster-am-Stein 14 N c.
Münsterberg 25 H c.
Münstereifel 27 G d.
Münsterland 27 G c.
Münsterthal (Ober) 22 E b.
Muntok 43 D f.
Muong Amnat 19 K j.
Muong Angtong 19 I j.
Muong Attopeu 19 L j.
Muong Baing 19 I g.
Muong Ban 19 J g.
Muong Ban Pao 42 C c.
Muong Bang 19 I g.
Muong Bang Mouk Dahan 19 K i.
Muong-Bo 19 J f.
Muong-Bo 19 J h.
Muong Bom 19 J g.
Muong Bon Tong 19 K j.
Muong-Borikan 19 J h.
Muong Boua Soum 19 I j.
Muong Boum 42 D b.
Muong Boun 19 I g.
Muong Bouri Moun 19 J j.
Muong-Brang 19 L k.
Muong Calassim 19 J i.
Muong-Cha 19 J g.
Muong Chamat 42 C c.
Muong Chambak Nakom 19 I j.
Muong Chantakam 19 I j.
Muong Chaouat 42 C b.
Muong Chatourat 19 I j.
Muong Couk 19 J i.
Muong Det 19 K j.
Muong-Doi 19 J g.
Muong Dom 19 K j.
Muong Falan 19 K i.
Muong Hai 19 I f.
Muong-Hai 19 I g.
Muong-Ha-Hin 19 I f.
Muong Hang 42 C b.
Muong-Het 19 J g.
Muong Heung 42 C c.
Muong Heup 19 J g.
Muong Hia 19 J g.
Muong Hin 19 I h.
Muong Hom 19 J h.
Muong Hou 19 I f.
Muong-Houen 19 J g.
Muong Houm 19 H I g.
Muong Houn 19 J g.
Muong Hou Neua 42 C b.
Muong-Houtaï 19 I f.
Muong Hsat 42 C b.
Muong-Hua-Muong 19 J g.
Muong Intabouri 19 H I j.
Muong Iott 19 J j.
Muong Iott Soton 19 J j.
Muong Iut 19 J g.
Muong Kabine 19 F k.
Muong-Kaksom 19 K j.
Muong-Kampang-Pet 41 I e.
Muong Kamouta Sai 19 J i.
Muong-Kam-Tong-Laï 19 K j.
Muong-Kanchanadit 42 C e.
Muong Kao 19 L j.
Muong Kemmarat 19 K i.
Muong Ken Tao 19 I i.
Muong-Khang 19 J h.
Muong-Khassy 19 I h.
Muong-Khoung 19 I h.
Muong Kon Kem 19 J i.
Muong Kon San 19 I i.
Muong Kossoum 19 J i.
Muong-Kou 42 C c.
Muong-Koua 19 J g.
Muong Koukan 19 J j.
Muong Koumpou 19 J i.
Muong Krat 19 J k.
Muong Ky 19 I h.
Muong Kyel 42 C b.
Muong La 19 I g.
Muong La 19 J f.
Muong Lai 19 J f.
Muong-Lakon-Peng 19 K j.
Muong Lakhôn 19 K i.
Muong Lam 42 C c.
Muong-Lan 19 J h.
Muong Lat 19 K g.
Muong Lê 19 I f.
Muong Léo 19 I f.
Muong Leuk 19 J h.
Muong Liep 19 I h.
Muong Lin 19 H g.
Muong Loeui 19 I i.
Muong Lom 19 I i.
Muong-Long 19 I g.
Muong-Loung-Yaï 42 C c.
Muong Lop Bouri 19 I j.
Muong Luong 19 I g.
Muong Ma 44 G g.
Muong Mai 19 L j.
Muong Mat 19 K h.
Muong-Mau 42 C c.
Muong-Mé-La 42 C c.
Muong-Melouprey 19 K k.
Muong-Meng 42 C b.
Muong Met 19 I h.
Muong Mo 19 J f.
Muong Mo 19 J h.
Muong Mouaï 19 J g.
Muong Moulapoumok 19 L j.
Muong Moulapoumok 19 K j.
Muong Mouon 19 J h.
Muong-Mugne 19 I g.
Muong-Nakon 19 I i.
Muong Nakon Savan 19 H i j.
Muong Nam Houng 19 I h.
Muong Nam Pat 19 I i.
Muong Nan 19 I h.
Muong Nan-Nao 19 K i.
Muong Nang Rong 19 J j.
Muong Nga 19 I g.
Muong Ngan 19 J h.
Muong-Ngay 19 I g.
Muong Ngim 19 I g.
Muong-Ngou 42 C c.
Muong Ngoy 19 J g.
Muong-Nhiam 19 J h.
Muong Noi 19 I f.
Muong Nong 19 L i.
Muong-Nong-Han 19 J i.
Muong Non Ta 19 I k.
Muong Noune 19 I g.
Muong Noung 42 C b.
Muong Om 19 J h.
Muong Oua 19 I g.
Muong Oua Non 19 J i.
Muong Oubon 19 K j.
Muong-Ouen 42 D b.
Muong Ouloum 19 K j.
Muong-Oum 19 I g.
Muong-Outaradit 42 C c.
Muong Outhène 19 K i.
Muong Pa 19 I g.
Muong Pak-Choum 19 J h.
Muong Pakhonchai 19 I j.
Muong Pan 19 I f.
Muong-Pang 19 J h.
Muong Panom 19 K i.
Muong Pasé 19 I k.
Muong Payou Hakiri 19 H j.
Muong-Pen-You 42 C c.
Muong Petchaboun 19 I i.
Muong Pimai 19 J j.
Muong Pimoun 19 K j.
Muong Pin 19 K i.
Muong Pitchit 19 H I i.
Muong Pitsanoulok 19 H I i.
Muong Pon 19 I h.
Muong Pou-Houa 19 K
Muong Poukhoa 19 I g.
Muong Poukiou 19 I i.
Muong Poum 19 I i.
Muong Poung 19 I g.
Muong Poutai Song 19 J j.
Muong Pou Vieng 19 I i.
Muong Prabat 19 I j.
Muong-Pré 41 I e.
Muong Prom 19 I j.
Muong-Promé 41 I f.
Muong Ratanabouri 19 J j.
Muong Rayong 19 I k.
Muongs 42 D b.
Muong-Sa 41 I e.
Muong Sa 19 I h.
Muong Sacchemar 19 K j.
Muong Sai 19 I g.
Muong Saieb 19 H h.
Muong Sai Kou 19 I i.
Muong Saipoun 19 I h.
Muong Sak 19 H I h.
Muong Sakok 19 J g.
Muong Sakon Lakon 19 J i.
Muong-Sakotai 41 I e.
Muong Samarang 19 I j.
Muong Sam Nua 19 J K g.
Muong Sam-Taï 19 K g.
Muong Sanassai 19 J j.
Muong Sang 19 J h.
Muong Saniabouri 19 J i.
Muong Sankéa 19 J j.
Muong Sapat 19 K j.
Muong Sara Bouri 19 I j.
Muong Saravan 19 K L j.
Muong Sé 42 C b.
Mnong Sélapoum 19 J i.
Muong Sen 19 J h.
Muong Seng 19 J g.
Muong Siempang 19 K j.
Muong Siemréap 19 J k.
Muong-Sing 41 I d.
Muong Sing 19 I g.
Muong Sipan-Don 19 K j.
Muong Sisalalai 19 J j.
Muong Smia 19 K j.
Muong Soc 19 L j.
Muong Soï 19 K g.
Muong Son 19 J g.
Muong Song Kon 19 K i.
Muong Souen 19 J g.
Muong Soui 19 J h.
Muong Soulabali 19 L j.
Muong Soum 19 J h.
Muong-Sou-Par 41 I f.
Muong Souren 19 J j.
Muong Souvanapoum 19 J j.
Muong Souvanna 19 K j
Muong-Ta 42 C c.
Muong Tain 42 C b.
Muong Taratbouri 19 J i.
Muong Ta Ruang 19 I k.
Muong Tchaipoun 19 I j.
Muong Tchau 19 I j.
Muong Tchénobot 19 J i.
Muong Tchépon 19 K i.
Muong Tchonkan 19 J k.
Muong-Té 19 J f.
Muong Thé 19 J h.
Muong Theng 19 J g.
Muong Tenieh 19 L j.
Muong Teun 19 J f.
Muong Tia Tou 19 J j.
Muong Tiem 19 K j.
Muong Tien Tou 19 I j.
Muong Ting 44 G g.
Muong Ton 19 H i.
Muong Tong 19 I i.
Muong Tonlé-Repou 19 K k.
Muong Toung 19 I h.
Muong Vang 19 I h.
Muong Vang 19 K i.
Muong Vang-Kam 19 K i.
Muong Vong 19 I f.
Muong-Ya 19 I g.

Muong Yang 19 H g.
Muong Yang 19 H f.
Muong Yé 42 C b.
Muong Ying 19 I f.
Muong You 42 C b.
Muong You 19 I g.
Muong You 19 J h.
Muonio Elf 52 K h.
Muotta 22 G d.
Mür 13 G d.
Mur 28 D c.
Mur (riv.) 28 E c.
Murano 24 D b.
Muray 28 F b.
Murat 15 I g.
Murat 16 I j.
Murato 16 O j.
Murau 28 C c.
Murchison 52 B e.
Murchison (C.) 56 P b.
Murchison (Mts) 48 I h.
Murchison (Mts) 52 E e.
Murchison Rer 52 F d.
Murchison Sd 56 T. P.
Murcia 25 J f.
Murcie 25 J f.
Mur-de-Barrez 15 I h.
Mure (la) 16 L h.
Muret 15 G i.
Mureto (P. del) 22 I e.
Murfreesboro 58 G g.
Murg 22 H c.
Murg 27 H f.
Murge 24 E d.
Murgeni 34 G g.
Muri 22 F c.
Murias 25 E b.
Muriato (C.) 60 E l.
Murillo 25 J b.
Murillo-el-Fruto 15 E j.
Müritz (L. de) 27 H a.
Muro 16 O j.
Muro 24 E d.
Muro (C.) 16 O k.
Muros 25 B b.
Murphey 58 G g.
Murray 52 H g.
Murray 57 C a.
Murray Firth 20 G d.
Murraysburg 50 L p.
Mürren 22 F d.
Murrhardt 14 P c.
Murrindal 53 I g.
Murro di Porco (C.) 24 E f.
Murrumbidgee 52 H f.
Murrumburrah 53 I f.
Murshidabad 41 G d.
Murten 22 D d.
Murtosa 25 C d.
Murton 53 H g.
Murud 41 D e.
Murviedro 25 K e
Murwara 41 E d.
Murviel 16 I i.
Muscatine 58 F f.
Musce 54 F h.
Muscoka R. 58 H e.
Musgrave R. 52 E e.
Muskau 26 G c.
Muskegon 58 G f.
Muskig (L.) 58 F e.
Muskingum (R.) 57 J b c.
Muskoka (L.) 56 M f.
Muslone 22 K f.
Musselburgh 20 H f.
Musselim (Can.) 30 G b.
Musselshell 57 D a.
Mussidan 15 G g.
Mussomeli 24 D f.
Mussy-s.-Seine 14 K c.
Musters (L.) 64 D n.
Muswellbrook 52 I f.
Muszyna 28 G b.
Muttaburra 52 H d.
Muttenz 22 E b.
Mutterburg 28 C d.
Mutterhausen 14 N d.
Muttler 22 K d.
Muzaffargarh 41 C b.
Muzaffarnagar 41 E c.
Muzaffarpur 41 F c.
Mutzig 27 H f.
Muy (le) 16 M i.
Muzillac 13 D e.
Muzon (C.) 56 B d.
M'Voulo 19 Q q.
M'Voung 19 P q.
Mwelrea 20 A h.
Myadaung 41 H d.
Myaing 42 B b.
Myan-Aung 41 H e.
Myaouaddi 42 C c.
Myaung-Mya 41 H e.
Mycènes 30 D d.
Mychastovskaïa (Novo-) 38 C b.
Mychkin 34 L b.
My-Duc 19 K g.
Myedu 41 H d.
Myengmoletkat (Mt) 41 I f.
Myers 60 D b.
Myet Hna (le) 41 H e.
Myggenaes 52 G g.
Myi Kyan 42 B b.
My Konos 30 G d.
Myingyan 41 H d.
Myin-Mu 41 H d.
Myitta 42 C d.
Myli 30 D d.
Mylopotamos 30 F f.
Myo Thit 42 B c.
Myrdals Jokull 52 E b.
Myrina 30 F b.
Myrto (B.) 30 B c.
Myrtos 30 G f.
Myslenice 28 F b.
Mysore 41 D f.
Myszyniec 34 D d.
Mytho 19 K l.
Mytikos 30 B f.
Mytilène 39 B b.
Myvatn 52 F a.
Mzab (O.) 17 I g.
Mzérib 39 F e.
Mzi (O.) 17 G f.

N

Naab 27 L e.
Naaldwijk 21 B c.
Naama (Sebkha en) 17 D f.
Naarden 21 C b.
Naas 20 D h.
Nab 27 L e.
Nabba 19 C b.
Nabburg 27 L e.
Nabël 17 O c.
Nabend 40 C d.
Nabha 41 D d.
Na Boun 19 J f.
Na-Chan 19 K f.
Nachess R. 58 B a.
Nachvak (Goulet de) 56 P c.
Nacre (C. de la) 19 M k.
Nádasd 28 F b.
Nadejda (Dt de la) 45 U c.
Nadejinskaïa 38 D b.
Nådendal 34 D.
Nadiya 41 G d.
Nádudvar 28 G c.
Nadworna 28 I b.
Nadym 37 J c.
Na-Dzuong 19 L g.
Næs 52 G g.
Naestved 52 E d.
Nafa 45 H m.
Nafadié 19 D E c.
Nafadji 19 E c.
Nâtels 22 H c.
Nafta 17 L f.
Naga 49 N f.
Naga (Mts) 41 H c.
Nagadan 44 J b.
Nagal 53 I f.
Nagano 45 M h.
Nagaoka 45 N h.
Nagapatam 41 C f.
Nagar 41 D a.
Nagar 41 D b.
Nagar 41 D c.
Nagar 41 D f.
Nagar Karnul 41 E c.
Nagarkoil 41 E g.
Nagasaki 45 I j.
Nagha Kelat 41 B c.
Nagina 41 E c.
Nagoïa 45 M i.
Nagodé 41 E d.
Nagold 27 I f.
Nagpur 41 E d.
Nagu 54 D.
Nagy Ag 28 H b.
Nagy-Becskerek 28 G d.
Nagy Berezna 28 H b.
Nagy-Enyed 28 H c.
Nagy-Kálló 28 G c.
Nagy-Kanizsa 28 E c.
Nagy-Károly 28 H c.
Nagy-Kála 28 F c.
Nagy-Kikinda 28 G d.
Nagy-Körös 28 F c.
Nagy-Leta 28 G c.
Nagy-Pecska 28 G c.
Nagy-Sandor 28 I c.
Nagy-Szalonta 28 G c.
Nagy-Szöllös 28 H b.
Nagy-Szeben 28 H d c.
Nagy-Szombat 28 E b.
Nagyvárad 28 G c.
Nahad 19 D b.
Nahakny 56 D c.
Nahanni 56 D b.
Nahe 14 N c.
Nahe 27 G e.
Nahr (Oulad en) 17 C e.
Nahr-Afrin 39 G e.
Nahr-Belik 39 H e.
Nahr-el-Asi 39 F e.
Nahr-el-Hazi 39 G d.
Nahr el Kout 39 H e.
Nahr-Ouassel 17 F d.
Nahr-Sadjour 39 G e.
Nah-Tok 45 H i.
Nahuel Huapi (L. de) 64 D m.
Naïau (I.) 53 C o.
Naiband 40 D d.
Naiband 40 D d.
Naichi (Col de) 44 F d.
Naïlait 41 C a.
Naïl (Oulad) 17 I f.
Naila 27 L d.
Nailloux 15 H i.
Naïn 40 D c.
Nain 56 Q c.
Naini Tal 41 E c.
Nainwan (L.) 56 P c.
Naipalgang 41 E c.
Nairai (I.) 53 B n.
Nairn 20 G d.
Nairn (Mt) 52 B e.
Nairne 53 G g.
Naïvacha (L.) 50 N j.
Naizar 40 E c.
Najac 15 H h.
Najerilla 25 H b.
Najibabad 41 E c.
Naka-no-Sima 45 I l.
Naka-Sima 45 K h.
Nakatoua 19 M N g.
Nakats 45 J g.
Nakel 26 H b.
Nakéty 18 C c.
Nakhar (Col) 58 D c.
Nakhilah 40 D d.
Nakhitchevan 38 C a.
Nakhitchevan 38 F c.
Nakhl (Dj.) 49 S e.
Nakhodka (L.) 57 J c.
Nakhon-Savan 42 C c.
Nakhon-si-Thamarat 42 C e.
Nakken 52 F c.
Nakouro (L.) 50 N j.
Nakskov 52 D e.
Nak-Tok-Kiang 45 H i.
Nal 40 F d.
Nalato 56 A a.
Naldrug 41 D e.
Nalgonda 41 E e.
Nalielé 50 L m.
Nalliers 15 F f.
Nalli-Khan 39 D a.
Naliya 41 C d.
Nalolo 50 L m.
Nalon 25 E a.
Nâlout 17 O h.
Naltchik 38 E c.
Namangan 37 I e.
Namakoua 50 J n.
Nama Land (Gd) 50 J K o.
Nama Land (Pt) 50 K o.
Nam Banc 19 I g.
Nambou Soto 45 F n.
Nam-Dinh 19 K g.
Nam Dom 19 K j.
Namelogon R. 58 F e.
Nam-Het 19 J g.
Nam Hou 19 I g.
Nam Houm 19 J i.
Nam Huong 19 I i.
Namifa 19 I f.
Namioya 41 E g.
Nam-Ka-Dinh 19 J h.
Nam-Ka-Dinh 42 D c.
Nam Kam 19 K i.
Nam-Khan 19 J h.
Nam-Kiou 42 C a.
Nam-Kop 19 I h.
Nam-La 42 C b.
Nam Leui 19 J g.
Nam-Lan 42 C b.
Nam Lobé 19 Q i.
Nam-Ma 19 I g.
Nam-Mo 19 J h.
Nam-Moun 19 J j.
Nam-Mu 19 J j.
Nam Na 19 J f.
Nam-Ngao 19 I g.
Nam Ngo 19 J g.
Nam-Ngoum 19 J h.
Nam-Nua 19 J g.
Namoi 52 I f.
Namoroka 18 H h.
Namorona 18 J j.
Nam-Ou 42 C b.
Nam-Ouen 45 H i.
Namouéré 50 N l.
Namouli (P.) 50 N m.
Namour Nor (Baka) 44 C e.
Namour Nor (Ike) 44 C e.
Namourrek (I) 51 G g.
Namous (O.) 17 G h.
Namous (O.) 17 F c.
Nam-Pa 19 I g.
Nampala 19 G b.
Nam Pat 42 C b.
Nam Pong 19 I i.
Nam-Quam (Plaine de) 19 I i.
Nam Rol 49 M h.
Namrou-Tso 44 E c.
Nam Sak 19 J j.
Nam Seng 19 J g.
Nam Si 19 I j.
Namslau 26 H c.
Nam-Song 19 J h.
Nam Soung Kham 19 J i.
Nam-Suong 19 J g.
Nam-Ta 19 I g.
Nam-Té 19 J f.
Nam-Thiep 19 J h.
Namtou 42 C b.
Namtsitou Oulan Mouren 44 E f d.
Nam-Tso 44 E e.
Namur 21 C d.
Nam-Yang 45 H h.
Nan 19 B o.
Nana 48 K h.
Nana-Baria 48 J K h.
Nanaimo 57 A a.
Nanango 53 I e.
Nan Chan 44 G d.
Nancy 14 L d.
Nanda-Devi 41 E b.
Nandair 41 E e.
Nandi 50 N i.
Nandidrug 41 E f.
Nandod 41 D d.
Nandrin 14 L b.
Nangalilia 45 G g.
Nangamessi (Bie de) 45 G g.
Nangana 50 K m.
Nanga Parbat 41 D a.
Nangis 14 I d.
Nangkauri (I.) 41 H g.
Nango 19 F c.
Nangoko 19 R o.
Nangona 50 L i.
Nan-Hioung-Tchéou 44 J f.
Nan-Kang-Fou 45 B l.
Nani 40 G c.
Nanjangud 41 D f.
Nan-Ki (I.) 45 E m.
Nanking 45 B j.
Nan-Ling 44 I f.
Nan-Ngan-Fou 44 J f.
Nan-Ning-Fou 44 I g.
Nanouti (I) 51 J h.
Nan-Poun 19 I h.
Nans-sous-Ste-Anne 22 B d.
Nant 16 I h.
Nantai San 45 N h.
Nantan 42 E a.
Nan-Tchang-Fou 45 B l.
Nanterre 15 Paris.
Nantes 13 E e.
Nantes (Cl de) 13 D e.
Nanteuil-le-Haudouin 14 I c.
Nan-Teun 19 K i.
Nantiat 15 G f.
Nan Ting 42 C b.
Nantok 42 B b.
Nan Tsin 45 D k.
Nantua 16 L f.
Nantwich 20 H h.
Nan-Yang-Fou 44 J e.
Nanzéla 50 L m.
Nanzio 50 O m.
Nao (C. de la) 25 K f.
Naoabad 41 E c.
Naoroz-Kélat 40 F d.
Naoshera 41 D b.
Naoumed (Dés) 40 E d.
Naoumeh (O.) 49 B. E.
Naourkasia 58 F c.
Naousa 30 F d.
Napa 58 B c.
Napanee 58 I f.
Napf 22 F c.
Napier 53 M j.
Naples 24 D d.
Naplouse 39 F e.
Napo (R.) 63 C e.
Napoule (G. de la) 16 M i.
Napouti (L) 51 J h.
Nar 41 B c.
Nara 45 L i.
Naracoorte 53 G g.
Narainganj 41 G d.
Narakoundoudou 50 L l.
Naranjo 60 C j.
Narat-Ho 45 E c.
Narbada 41 E d.
Narbonne 16 I i.
Nardo 24 F d.
Narendra (B. de) 18 I g.
Narenta 28 E e.
Nares (Fosse de) 51 F g.
Narew 54 E d.
Narew 34 E d.
Nargis (L.) 40 D d.
Nari (Dj. en) 48 L e.
Nariad 41 D d.
Narinkou 50 J m.
Nariz (Sa de la) 58 D d.
Narkondam (I.) 41 H f.
Narmachir 40 E d.
Narnaul 41 D c.
Naro 24 D f.
Narotch (L.) 34 G e.
Narous 63 B e.
Narova 34 G a.
Narovtchat 35 F d.
Narpatch 38 A b.
Narrabri 52 I f.
Narran 53 I e.
Narrandera 52 H f.
Narsinghgarh 41 D d.
Narsinghpur 41 E d.
Narsinghpur 41 F d.
Narva 34 G a.
Narym 37 L d.
Narym 37 J d.
Naryn 37 J e.
Naryn 44 G b.
Naryn (Chr du) 44 D b.
Narynskoïé 37 J e.
Narzym 40 F b.
Näs 52 I i.
Nasbinals 16 I h.
Näsby Aa 52 E d.
Nase 45 I l.
Naseby 20 J i.
Naseby 53 L i.
Nash (Pt) 20 H j.
Nashville 58 G g.
Nasielsk 34 D d.
Nasik 41 D d.
Nasirabad 41 D c.
Nasirabad 41 G d.
Nasirabad 41 E d.
Naskapis 56 O d.
Nasrani (Dj.) 39 G d.
Nasratabad 40 E c.
Nassau 27 H d.
Nassau 60 G c.
Nassau 63 F c.
Nassau (B. de) 64 E p.
Nassau (P.) 45 C b.
Nasse B. 56 C d.
Nasse R. 56 C d.
Nassër 49 N h.
Nässjö 52 I j.
Nastapoka 56 N c.
Nastätten 14 N b.
Naszód 28 I c.
Natal 45 C c.
Natal 48 C c.
Natal 50 M o.
Natal (Pt) 50 M o.
Natanzi 41 E c.
Natches (R.) 58 B a.
Natchez 58 F h.
Natchitoches 58 E h.
Natenz 40 C c.
Nateva (Bie) 53 B n.
Nathalo 18 D h.
Nathia 41 D b.
National (C.) 58 C d.
National (Ft) 17 H c.
Natividade 63 H g.
Nativité (Bie) 60 K e.
Na-Tjiou 45 H i.
Natoena (I) 43 E e.
Natoena-la-Grande (I.) 43 E e.
Natron (L.) 50 N j.
Natron (L. de) 49 M c.
Nattaway 58 I g.
Nattes (I. des) 18 J h.
Nattik (Mt) 41 H d.
Nat-Toung 41 H e.
Naturaliste (Cl du) 52 B e.
Naturaliste (C. du) 52 B f.
Nauders 22 K d.
Naucelle 15 H h.
Nauen 27 M b.
Naugard 26 G b.
Nauheim 27 I d.
Naumburg 27 L c.
Naupacte 30 C c.
Nauplie 30 D d.
Naurouze (Bief de) 15 H i.
Naushahra 41 C b.
Nauta 63 C e.
Nautla 59 K g.
Nava (C. di) 16 N h.
Navacerrada (Col de) 25 G d.
Nava del Rey 25 F c.
Navahermosa 25 G e.
Navajo Mt 57 D c.
Navalmoral 25 F e.
Navan 20 D h.
Navarin 50 N l.
Navarin (C.) 37 T c.
Navarin (I.) 64 D p.
Navarin (Vr) 50 C e.
Navarre 25 I b.
Navarrenx 15 E i.
Navaza (Ile) 60 H f.
Naver (L.) 20 G c.
Navia 25 D a.
Navidad (Bie) 59 G h.
Navios (Boca de) 63 F e.
Navisonce 22 E e.
Naviti (I.) 53 A n.
Navlia 34 K d.
Navy Bord Inl. 56 T. P.
Nawabganj 41 E c.
Nawab-Garh 41 B c.
Nawalgarh 41 D c.
Nawanagar 41 C d.
Nawar (L.) 41 C b.
Nawoun 42 B c.
Nax Drong 44 E e.
Naxia 30 G b.
Naxos 30 G d.
Nay 15 F i.
Naya Dumka 41 G d.
Nayagarh 41 F d.
Nayakot 41 F c.
Nayarit (Sra del) 59 G f.
Naye 22 D e.
Nazaré (B. de) 19 O r.
Nazareno (Sra del) 58 D d.
Nazareth 59 F e.
Nazareth 63 J g.
Nazas 59 G e.
Nazereg 17 D e.
Nazik (L. de) 39 I b.
Nazimovskoié 37 K d.
Nazirabad 40 E c.
Nazli 39 C b.
Nconi 19 Q i.
Ndama 19 C c.
Ndam Phong 49 J h.
Ndassékéra 50 N j.
Ndaye 50 N l.
Ndélé 48 K h.
Ndembé 19 P r.
Nder 48 D f.
Nderer 49 J h.
Ndisakono 19 P p.
Ndjolé 19 P q r.
Ndogo (Lag.) 19 O s.
Ndolo 19 Q r.
Ndong 19 P p.
Ndongo 19 R p.
Ndorouma 50 M i.
Ndoua (C.) 18 D d.
Ndoundoure 18 E c.
Né 15 F g.
Nea Erétria 30 E c.
Neagh (Lough) 20 E g.
Nea-Kassandra 30 D a.
Neales 52 F e.
Nea Mintsela 30 D b.
Neapolis 30 D e.
Neath 20 G j.
Nebba 48 G g.
Nebel 52 B e.
Nebër 17 M c.
Nebo 53 I d.
Nébo (Mt) 39 F f.
Nébouzan 15 G i.
Nebraska 57 F b.
Nebraska City 57 G b.
Neches (R.) 58 E h.
Nechmeya 17 L c.
Neckar 27 I f.
Neckarbischofsheim 14 O c.
Neckarelz 14 O c.
Neckargemünd 14 O c.
Neckarsteinach 14 O c.
Neckarsulm 27 I e.
Necker (L) 51 L e.
Necochea 64 F l.
Neda 30 C d.
Neddik 48 K d.
Nedenæs 52 H j.
Nedjed 49 P d.
Nedjef 49 P c.
Nedjefabad 40 G c.
Nedjran (O.) 49 P f.
Nedrigaïlov 34 J c.
Nedroma 17 B d.
Needles 57 C d.
Needles (the) 20 I k.
Neerpelt 21 D c.
Neerwinden 21 C d.
Neetze 27 K a.
Néfiched 49 B. E.
Nefoud (Dés. de) 49 O d.
Nefoud (Grand) 49 O d.
Nefoud (Pet.) 49 P d.
Nefousa (Dj.) 17 P h.
Nefousa (Dj.) 49 I c.
Nefta 17 L f.
Nefzaoua 17 M f.
Negala 19 E c.
Negapatam 41 E f.
Negara 45 F h.
Negheleh 49 B. E.
Negoi 28 I d.
Negoïlonaka 54 I d.
Negombo 41 E g.
Negotin 29 F a.
Negra (Mesa) 58 D d.
Negra (Peña) 25 E b.
Negra (Peña) 64 D j.
Negra (Pte) 64 F l.
Negrais (C.) 41 H e.
Negro (C.) 17 M b.
Négreira 25 B b.
Nègrepelisse 15 H h.
Négrepont 30 E c.
Nègres (Pts des) 18 (Mart).
Negril (Pte) 60 F f.
Negrime 17 L e.
Negri-Sembilan 42 D f.
Negro (B. de) 49 Q h.
Negro (C.) 25 F d.
Negro (R.) 64 G k.
Negro (R.) 59 N h.
Negro (R.) 63 F e.
Negro (R.) 64 E k.
Negros (Sr dos) 63 I f.
Negros 43 H c.
Neguéléoua 48 I g.
Nehavend 40 C c.
Neheim 27 H c.
Nehoué (B. de) 18 A b.
Neidenburg 26 J b.
Neiges (Piton des) 18 R.
Neiges (Pte des) 14 le Havre
Neigeuses (Mgnes) 56 H b.
Neir (I.) 64 C o.
Neira 43 I f.
Neisse 26 G c.
Neisse 26 H c.
Neiva 63 C d.
Neja 34 I c.
Nejlova 28 I d.
Nekmaria 17 E c.
Nekonga 50 M j.
Nékou 18 C c.
Nekour 25 G i.
Nekso 52 A a.
Nelkan 37 P d.
Nelkan 37 Q c.
Nellenbruck 22 J b.
Nellore 41 E f.
Nelson 50 J l.
Nelson 53 G g.
Nelson 53 M k.
Nelson (C.) 52 I a.
Nelson (I.) 49 B. E.
Nelson (Pte) 56 T. P.
Nelson (R.) 56 J c.
Néma 48 F f.
Némda 30 D d.
Néméara 18 C c.
Nememcha 17 L d.
Nemirov 34 H f.
Nemoro 45 Q e.
Némos 30 I e.
Nemours 15 I d.
Nemours 17 B d.
Nemroum 39 F e.
Némtu 34 G g.
Neu 20 J i.
Nenagh 20 G i.
Nenda 44 G f.
Nendaz 22 D e.
Nenzing 22 I c.
Nenzingen 22 H b.
Néo Caesarea 59 G a.
Neokhori 30 B c.
Neokhori 30 D b.
Neosho 58 E g.
Neosho R. 57 G c.
Néoua 18 C c.
Néouvielle 15 F j.
Nepal 41 F c.
Nephin Beg Mts 20 A g.
Nepiskaw 56 N d.
Neplioiievka (Bolchaïa) 34 J e.
Nepoko 50 M i.
Nepomuk 27 N e.
Nera 24 D c.
Nera 28 G d.
Nera 57 Q c.
Nérac 15 G h.
Nerang 53 J e.
Néré 19 G b.
Nerekhta 35 E c.
Neresheim 27 J f.
Neretchka Plan. 29 E c.
Nérib 49 B. E.
Néris 15 I f.
Neriton 30 B c.
Nerja 25 G h.
Nerl 34 L b.
Nero (L.) 34 M b.
Néronde 16 J g.
Nérondes 14 I f.
Nerousa 34 J d.
Nerpio 25 I f.
Nerrim 53 H g.
Nertcha 37 N d.
Nertchinsk 37 N d.
Nertchinskii 37 N d.
Nervi 24 B b.
Nervia 16 N i.
Nesle 14 I c.
Nesmatz (Dj.) 17 E d.
Nesque 16 L h.
Ness (Loch) 20 G d.
Nessa (O.) 17 I g.
Nessa (O. en) 17 H f.
Nessadiou 18 C c.
Nesselwang 27 K g.
Nessina 22 H c.
Nestalas 15 F j.
Neste 15 F j.
Nestved 52 E d.
Nesvij 34 G d.
Netéa 18 B c.
Néthe 21 C c.
Nethe 27 I c.
Netley 15 E b.
Neto 24 F e.
Neto R. 58 H g.
Netro 22 F f.
Netstall 14 O c.
Nette 14 M b.
Nettiling (L.) 56 O a.
Nettuno 24 D d.
Net-You 53 J a.
Netze 26 H b.
Neuberg 28 D c.
Neubourg (le) 13 G c.
Neu Brandenburg 27 M a.
Neu-Bukow 32 E e.
Neubydschow 28 D a.
Neuchâtel 22 D d.
Neudamm 26 G b.
Neuenbourg 26 I b.
Neuenburg 22 E b.
Neuenbürg 27 I f.
Neuenegg 22 D d.
Neuenhaus 27 G b.
Neuenkirch 22 F c.
Neuenstadt 14 O c.
Neuerburg 14 L b.
Neufahrwasser 26 I a.
Neuf-Brisach 27 H f.
Neufchâteau 14 I d.
Neufchâteau 21 D e.
Neufchâtel 13 H c.
Neufchâtel 14 J c.
Neufeld 52 B f.
Neufeln 14 P c.
Neufrach 22 H b.
Neuhaldensleben 27 L b.
Neuhaus 27 I a.
Neuhaus 28 D b.
Neuhäusel 28 E c.
Neuhausen 22 G b.
Neuillé-Pont-Pierre 13 G e.
Neuilly-en-Thelle 13 H c.
Neuilly 15 Paris.
Neuilly-le-Réal 16 I f.
Neuilly-l'Évêque 14 L e.
Neuilly-Plaisance 15 Paris.
Neuilly-St-Front 14 J c.
Neu Isenburg 14 O b.
Neu-Kalen 52 F f.
Neukirchen 14 P b.
Neukirchen 14 P b.
Neumarck 14 M c.
Neumark 26 G b.
Neumark 26 I b.
Neumarkt 26 H c.
Neumarkt 27 L e.
Neumarkt 27 M f.
Neumarkt 28 F b.
Neumünster 26 D a.
Neunburg 27 M e.
Neung-s.-Beuvron 13 H e.
Neunkirch 22 G b.
Neunkirch 27 I g.
Neunkirchen 27 G e.
Neunkirchen 28 D c.
Neuport-Pagnel 20 J i.
Neuquen 64 D l.
Neuquen (R.) 64 D l.
Neurey-en-Vaux 22 B b.
Neurode 26 H c.
Neu Ruppin 27 M b.
Neusalz 26 G c.
Neusatz 28 F d.
Neuse R. 58 H g.
Neuse (R.) 58 I h.
Neusiedl 28 E c.
Neusohl 28 F b.
Neuss 27 G c.
Neussargues 16 I g.
Neustadt 14 O b.
Neustadt 26 E a.
Neustadt 26 G b.
Neustadt 26 H a.
Neustadt 26 H c.
Neustadt 27 H e.
Neustadt 27 H g.
Neustadt 27 J b.
Neustadt 27 J d.
Neustadt 27 K c.
Neustadt 27 K d.
Neustadt 27 K e.
Neustadt 27 L f.
Neustadt 27 L d.
Neustadt 27 N c.
Neustadt 28 D a.
Neustadt 52 E f.
Neustadt (Wiener-) 28 D c.
Neustadt-Gödens 52 A f.
Neustadtl 28 D b.
Neustettin 26 H b.
Neu-Strelitz 27 M a.
Neutomischel 26 G b.
Neutra 28 E b.
Neu Ulm 27 J f.
Neuve Eglise 21 A d.
Neuveville 22 D c.
Neuvic 15 G g.
Neuvic 15 H g.
Neuville 15 F f.
Neuville 16 K g.
Neuville-aux-Bois 13 H d.
Neuville-Champ-d'Oisel (la) 14 Rouen.
Neuville-lès-la-Charité 22 B b.
Neuvy-le-Roi 13 G e.
Neuvy-St-Sépulchre 15 H f.
Newarp 27 N a.
Neuwedell 26 G b.
Neuwerk 52 B f.
Neuwied 27 H d.
Neuzen 21 B c.
Neva 34 I a.
Nevaco 59 G h.
Nevada 58 F b.
Nevada (Sra) 25 H g.
Nevada (Sra) 57 B c.
Nevada (Sra) 60 J k.
Nevada de Sta Marta (Sra) 60 H j.
Nevado 59 G h.
Névala 50 O l.
Nev-Chehr 39 F b.
Neveja 34 E c.
Nevel 34 H c.
Nevers 14 I f.
Nevesinje 28 E e.
Neviansk 35 I c.
Nevin 20 G i.
Nevinnomysskaïa 38 D b.
Nevrokop 29 F e.
New Albany 58 G g.
New Amsterdam 63 G c.
Newark 20 J h.
Newark 58 H f.
Newark 58 I f.
Newark (I.) 56 Q c.
New Bedford 58 J f.
New Berne 58 I g.
Newborough 20 G h.
New Boston 58 F f.
New Brighton 58 H f.
New Britain 58 I f.
New Brunswick 56 P e.
New Brunswick 58 I f.
Newburgh 58 I f.
Newbury 20 J j.
Newburyport 58 J f.
Newcastle 20 I i.
Newcastle 20 E g.
Newcastle 20 I g.
Newcastle 20 G i.
Newcastle 50 M o.
Newcastle 52 B f.
New Castle 56 P e.
Newcastle 52 I f.
Newcastle 58 H f.
Newcastle (Br) 52 H h.
Newcastle R. 52 E e.
Newcastle under Lyme 20 H h.
New England 53 I f.
Newenham (C.) 54 B c.
Newent 20 I j.
New Forest 20 J k.
New Galloway 20 G f.
New Hampshire 58 J f.
Newhaven 20 K k.
Newhaven 53 L l.
New Haven 58 I f.
New Iberia 58 F h.
Newis (L.) 20 F d.
New Jersey 58 I f.
New London 58 F f.
New London 58 I f.
New Madrid 58 F g.
New Malton 20 J g.
Newmarket 20 L i.
Newnan 58 G h.
New Norcia 58 B f.
New Norfolk 53 H h.
New Pass 58 B c.
New Plymouth 53 M j.
Newport 20 H j.
Newport 20 I j.
Newport 20 J k.
Newport 53 I d.
Newport 58 A b.
Newport 58 B d.
Newport 58 G g.
Newport 58 J f.
New Portland 58 J e.
New Quay 20 G i.
New River 57 J c.
New River 63 G d.
New-River Inlet 58 I h.
New Romney 20 L k.
New Ross 20 D i.
Newry 20 E g.
New Shoreham 13 F b.
New Smyrna 58 H i.
Newton 20 D g.
Newton 20 H i.
Newton 20 I f.
Newtonards 20 E g.
Newton Bushel 20 H k.
Newton Stewart 20 G g.
Newtown 20 D g.
New Ulm 57 G b.
New Westminster 56 E e.
New York 58 I f.
Nexö 52 A a.
Nexon 15 G g.
Neyron 16 Lyon.
Nézéro (L.) 30 C b.
Nézéro (Mt) 30 C b.
Nezla 17 J h.
Nezsider 28 E b.
Ngaenkanga 19 R s.
Ngai-Tchéou 19 M h.
Ngambé 48 I h.
Ngambo 50 O m.
Ngami (L.) 50 L n.
Ngami-Land 50 K n.
Ngampo 19 R s.
Ngan-Cau 19 K h.
Ngan-Chen 19 K g.
Ngan-Chun-Fou 44 H f.
Ngan-Hin-Boun 19 K i.
Ngan-Hoei 45 J K e.
Ngan-Kei 19 L j.
Ngan-King-Fou 45 C k.
Ngan-Lalai 19 L k.
Ngan-Liéou 19 L k.
Ngan-Lou-Fou 44 J e.
Ngan-Nam 42 D a.
Ngan-Neun 19 J h.
Ngan-Nioung 19 K h.
Ngan-Noï 19 K i.
Ngan-Pai 19 K h.
Ngan-Sam 19 K h.
Ngan-San 19 J h.
Ngan-Si 44 F c.
Ngan-Son 19 K f.
Ngan-Tchéou 45 B g.
Ngantchou 19 R s.
Ngan-Toung 45 D j.
Ngan-Veh 19 L j.
Nganzi-Tso 41 F b.
Ngao 48 K h.
Ngaoundéré 49 J h.
Ngaous 17 J d.
Nga Pu Tau 41 H e.
Ngari 44 C e.
Ngaruawahia 53 M j.
Ngau-Lau 19 M h.
Ngaziya 18 Com.
Ngoïla 19 R q.
Ngoko 19 R q.
Ngolo 19 R q.
Ngombe 50 K j.
Ngombi 19 P q.
Ngong 19 Q o.
Ngonnou 49 J h.
Ngoubi 19 O s.
Ngoumbi 19 O r.
Ngoundou 59 K j.
Ngounié 19 P s.
N'Gouramayong 19 Q q.
Ngouri 49 J g.
Ngourou 50 O k.
Ngoussa 17 I g.
Ngovo (Lag.) 19 O r.
N'Guende 19 Q R q.
Nguézi 50 M j.
Ngugmi 49 J g.
Nguila 48 I i.
Nguri 50 K i.
Nguyen-Binh 19 K f.
Nha Trang 19 M k.
Nhed (el) 49 B. E.
Nia 44 D d.
Nia-Daria 44 D d.
Niagara 58 H f.
Niagassola 19 F c.
Niakhar 19 A b.
Niamcha 44 F c.
Niam-Niam 50 M i.
Niam Tcho 41 H b.
Niandan 48 E h.
Niangana 50 K m.
Niangua (R.) 58 E g.
Niani-Ouli 19 B c.
Niaour (L.) 45 J d.
Niari 19 O r.
Nias (I.) 43 B e.
Nibe 52 C c.
Nicaragua 60 C i.
Nicastro 24 E e.
Nice 16 M i.
Nicée 59 C a.
Nich 29 E b.
Nicham 40 B b.
Nichapour 40 E b.
Nichava 29 F b.
Ni-Chi 19 I f.
Nicholl's Spr. 52 C d.
Nicholson 52 G e.
Nicholson Rer 52 B b.
Nickerie 63 G c.
Nicobar (Br) 52 B d.
Nicobar (Is) 41 H g.
Nicobar (I.) 42 B e.
Nicolas (L.) 57 H e.
Nicolas Ier (I.) 57 H e.
Nicomédie 39 C a.
Nicosia 24 D f.
Nicosie 39 E d.
Nicotera 24 E e.
Nicoya 60 C j.
Nictheroy 64 I i.
Nida 26 J c.
Nidda 22 D e.
Nidda 27 I d.
Nidder 14 O b.
Nideggen 14 M b.
Nid el Nil 49 M g.
Nidj 58 G d.

Nidwalden 22 G d.
Niebull 32 B e.
Nied 27 G e.
Nied Allemande 14 M c.
Nieddu (Mts) 24 B d.
Niederbiegen 22 I b.
Nieder Bipp 22 E c.
Niederbronn 27 H f.
Niedere Tauern 28 C c.
Niederhorn 22 E d.
Niederwald 22 F e.
Nied Française 14 M d.
Niegouch 29 D b.
Niehl 14 M a.
Nieigles 16 J h.
Niel 21 B c.
Niélé 19 G e.
Niélé 19 T p.
Nieman 34 E c.
Nienburg 27 I b.
Nienburg 27 L c.
Nierstein 14 N c.
Niesen 22 E d.
Nieszawa 34 C d.
Nie-Tjiou 45 H h.
Nieukerk 27 G c.
Nieul 15 G g.
Nieuport 21 A c.
Nieuwbuinen 21 E b.
Nieuwediep 21 C b.
Nieuwendam 21 C b.
Nieuwe Pekela 21 E a.
Nieuweveld (Mts) 50 K p.
Nieves 59 H f.
Nièves (Ie de) 60 N g.
Nièvre 14 J e.
Nig-a-lek 56 A.
Nigdeh 39 F c.
Niger 19 G c.
Niger (C.) 30 G a.
Nigeria Méridle 48 H I h.
Nigéria Septentrionale 48 H I g.
Nigrita 29 F c.
Nih 40 E c.
Nihbandan (Mts) 40 E d.
Nihigata 45 N h.
Nihonmats 45 O h.
Nijar 25 I h.
Nije-Stebliievskaïa (Staro-) 38 C b.
Nijkerk 21 D b.
Nijmegen 21 D c.
Nijnedevitsk 34 M e.
Nijne-Embenskoïe 38 J a.
Nijne-Kolymsk 37 R c.
Nijne-Oudinsk 37 L d.
Nijne-Tagilskii 33 I c.
Nijne-Tchirskaïa 33 F e.
Nijnii-Itchotaï 44 H a.
Nijnii-Lomov 33 F d.
Nijnii-Novgorod 33 F c.
Nikaria 30 G d.
Nikchits 29 D b.
Nikitskoïe 34 L d.
Nikki 19 Dah.
Nikolai 26 I c.
Nikolaïev 34 I g.
Nikolaïevka 34 K f.
Nikolaïevka 34 L f.
Nikolaïevka 34 L g.
Nikolaïevka 38 A a.
Nikolaïevka 38 C a.
Nikolaïevsk 33 G d.
Nikolaïevsk 37 P d.
Nikolaïevskaïa 38 D b.
Nikolaiken 26 J b.
Nikolaistad 33 A b.
Nikolsburg 28 E b.
Nikolsk 33 F c.
Nikolsk 44 M N c.
Nikolskaïa 37 P e.
Nikolskoïe 34 K d.
Nikolskoïe 38 F a.
Nikolskoïe 44 I a.
Nikolskoïe 45 J e.
Nikopol 29 G b.
Nikopol 34 K g.
Nikopolis 30 B b.
Nikortsminda 38 E c.
Nikostsikhe 38 F c.
Nikou 41 F c.
Nikouria 30 G e.
Niksar 39 G a.
Nil 49 M e.
Nila (I.) 43 I g.
Nil (Bouches du) 49 M c.
Nilam 44 D i.
Nilang 41 E b.
Nil Blanc 49 N g.
Nil Bleu 49 N g.
Niles 58 B c.
Niles 58 G f.
Nil Giri 41 D f.
Nilgiri 41 F d.
Nilova Poustyn 37 L d.
Nil Victoria 50 M i.
Nimach 41 D d.
Nimba (Mts) 48 E h.
Nimègue 21 D c.
Nîmes 16 K i.
Nimmersatt 34 D c.
Nimoulé 50 M i.
Nimrod (Be de) 45 E l.
Nimrod (I.) 45 G i.
Nimroud 39 J c.
Nimroud D. 39 I b.
Nims 14 M b.
Nimtsch 26 H c.
Nimy 21 B d.
Nin-Chen-Tang-La 44 E e.
Ninfas (Pte de las) 64 E m.
Ning-Haï-Tchéou 45 E h.
Ning-Hia-Fou 44 H d.
Ning-Ho 45 C g.
Ning-Koué-Fou 45 D k.
Ningouta 45 I d.
Ning-Po-Fou 45 E l.
Ning-Taï 44 G g.
Ning-Tchéou 42 D b
Ning-Tou-Tchéou 44 J f.
Ning-Wou-Fou 44 I d.
Ning-Yen-Tchéou 44 K c.
Ning-Yuen-Fou 44 H f.
Ning-Yuen-Tch. 45 E f.
Ninh Binh 19 K g.
Ninh-Hoa 19 M k.
Ninh-Thuan 19 M l.
Ninian 13 D d.
Ninive 39 J c.
Ninove 21 B d.
Nin-San 45 H h.
Nintchour (Mt) 37 H c.
Nioac (V.) 64 G i.
Niobrara 57 F b.
Niogomera 19 D b.
Nioki 50 K j.
Niolo 16 O j.
Nioro 19 A c.
Nioro 19 E b.
Niort 15 F f.
Nios 30 G e.
Niougedy 38 H d.
Niouia 37 N c.
Niouïskaïa 37 N c.
Nioukour 49 M g.
Niounji 37 O d.
Niou-Tchouang (Port) 45 E f.
Niou-Tchouang (Ville) 45 F f.
Nipaché (L.) 56 I b.
Nipe (B.) 60 H e.
Nipigon (B.) 58 F e.
Nipigon (Ft) 56 K d.
Nipigon (L.) 56 K e.
Nipissing (L.) 56 M e.
Nipissing (L.) 58 H e.
Nippon 45 J i.
Nirgua 60 K k.
Niris (L.) 40 D d.
Nirmal 41 E e.
Nis 39 D c.
Nisab 49 P g.
Niscemi 24 D f.
Nisi 30 C d.
Nisibin 39 I c.
Nisi Sima 45 K h.
Nisko 28 G a.
Nissan 16 I i.
Nissan 32 G b.
Nissum 32 A c.
Nissum Fjord 32 A c.
Niste 14 N b.
Nister 14 N b.
Nisvoro 30 E a.
Nisyros 39 B c.
Nitcheguon (L.) 56 O d.
Nith 20 G f.
Nitsa 33 J c.
Niu-Tiu (I.) 45 E l.
Nive 15 E i.
Nive 55 H e.
Nivelles 21 B d.
Nivernais (Cl du) 14 J e.
Nivillers 13 H c.
Nivitsa 30 A b.
Nizampatam 41 E e.
Nižankawice 28 H b.
Nizib 39 G c.
Nizonne 15 F g.
Nizza 16 N h.
Nkala 50 L m.
Nkando 19 Q s.
Nkata 50 N l.
N'Kebbi 48 H g.
Nkeni 50 J j.
Nkoni 19 Q r.
Nkoni (Lag.) 19 O r.
No (L.) 49 M h.
Noaedaung 42 B c.
Noailles 13 H c.
Noatok (R.) 56 Alaska.
Nobber 20 D h.
Nobeoka 45 J j.
Nobets 37 P e.
Nocé 13 G d.
Noce 28 B c.
Nocera 24 E d.
Nochistlan 59 H g.
Nochixtlan 59 K i.
Noci 24 F d.
Nödager 32 D c.
Nods 22 B c.
Noé (C.) 17 B d.
Nœng-Tjiou 45 H i.
Noesaheli 43 I f.
Nœux 13 I b.
Nogaïsk 34 K g.
Nogal 49 Q g.
Nogaro 15 F i.
Nogdan (C.) 37 P d.
Nogent-le-Roi 13 H d.
Nogent-le-Roi 14 L d.
Nogent-le-Rotrou 13 G d
Nogent-s.-Marne 13 I d.
Nogent-s.-Seine 14 J d.
Nogent-s.-Vernisson 13 I e.
Nogoa 53 I d.
Nogoya 64 F k.
Nógrád 28 F b.
Noguera-de-Vall-Farrera 15 G j.
Noguera Pallaresa 25 L b.
Noguera Ribagorzana 15 G j.
Noh 44 C e.
Nohain 14 I e.
Noidans-le-Ferroux 22 B b.
Noir (Causse) 16 I h.
Noir (C.) 17 E c.
Noir (Gd L.) 56 H c.
Noir (Mer) 31 c.
Noire (Mgne) 13 B d.
Noire (Mgne) 15 H i.
Noires (Mgnes) 31 F f.
Noire (R.) 19 I f.
Noire (R.) 50 K j.
Noire (R.) 56 D c.
Noireau 13 F d.
Noires (Mgnes) 49 J d.
Noirétables 16 J g.
Noirmont 16 L f.
Noirmont 22 D c.
Noirmoutier 13 D f.
Noisy-le-Roi 15 Paris.
Noisy-le-Sec 15 Paris.
Noitmaz 45 N i.
Nokhtouiskaïa 37 N d.
Noki 50 J k.
Nokoué (Lag.) 19 Dah.
Nola 19 R p.
Nola 24 E d.
Nolay 14 K f.
Noli 16 O h.
Nolinsk 33 G c.
Nolinsland 32 A c.
Nolloth (Port) 50 J o.
Nolsö 32 H h.
Nomali (Mt) 30 B c.
Noman s Land 52 E e.
Nombre de Dios 59 G f.
Nome (C.) 56 Alaska.
Nomeny 14 L d.
Nomoulostoï 37 N b.
Nonancourt 13 G d.
None 16 N h.
Nonette 13 I c.
Nong-Khay 19 J i.
Nonni 44 L a.
Nonoava (R. de) 59 F d.
Nontron 15 G g.
Nonza 16 O j.
Noord Willems vaart 21 E a.
Noordwijk-binnen 21 C b.
Noordzee Kanaal 21 C b.
Nootka (I.) 56 D e.
Nôouonar 17 M g.
No-Pho 19 K h.
Noquet (B. de) 58 G e.
Nör 32 C e.
Nora 32 I j.
Noradjuha 53 G g.
Norburg 32 C d.
Norcia 24 D c.
Norcondam (I.) 42 B d.
Nord 14 I b.
Nord (Canal du) 20 E f.
Nord (Can. du) 21 D c.
Nord (Can. du) 37 B d.
Nord (C.) 32 K g.
Nord (C.) 37 D a.
Nord (C.) 51 J k.
Nord (C.) 56 P e.
Nord (C.) 56 Q e.
Nord (C.) 58 G e.
Nord (Ile du) 51 J k.
Nord (I. du) 18 N. Héb.
Nord (Mer du) 21 A b.
Nord (Pte du) 18 Guad.
Nord (Porte du) 45 C f.
Nordby 32 B d.
Nordby 32 D d.
Norden 27 G a.
Nordenham 27 I a.
Norderney 27 G a.
Nord-Est (Pte) 37 F b.
Nord-Est (T. du) 37 E b.
Nordgau Geb. 27 L e.
Nordhausen 27 K c.
Nordhorn 27 G b.
Nordkyn (C.) 32 L g.
Nordland 32 I h.
Nördlingen 27 K f.
Nordmarsch (I.) 32 B e.
Nord-Ouest (C.) 52 B d.
Nord-Ouest (Prov. du) 41 E F c.
Nordstrand 32 B e.
Nordvik (Be) 37 N b.
Nore 20 D i.
Nore (P. de) 15 I i.
Norfolk 20 L i.
Norfolk 58 I g.
Norfolk (Ft) 56 J d.
Norfolk (Ie) 51 I j.
Norgö 34 F a.
Noria (la) 64 D i.
Noriques (Alpes) 28 D c.
Norman 52 G e.
Norman (Ft) 56 D b.
Normanby (I.) 52 I b.
Normandes (Ie) 13 D c.
Normandie (Collines de) 13 E d.
Normanton 52 G c.
Norodous 38 F d.
Noroy-le-Bourg 14 L e.
Norrbotten 32 I h.
Norre Sundby 32 C b.
Norrent-Fontes 13 I b.
Norristown 58 I f.
Norrköping 32 I j.
Norrland 32 I i.
Norrtelge 32 J j.
Nort 13 E e.
Norte 60 M j.
North Adams 58 I t.
North Allerton 20 J g.
Northam 52 B f.
Northampton 20 J i.
Northampton 52 B e.
North-Borneo 43 F G d.
North Channel 57 I J a.
North Cornwall (T. de) 56 T. P.
North Devon (T. de) 56 T. P.
North Downs 20 J k.
Northeim 27 J c.
Northern Highland 20 F d et G c.
North Kent (I. de) 56 T. P.
Northlined L. 56 I b.
North Minch 20 E c.
North Petherton 13 C a.
North Ronaldsha (I.) 20 I b.
North Somerset (I. de) 56 T. P.
North Sound 20 I b.
North Uist 20 D d.
Northumberland 20 I f.
Northumberland 56 P e.
Northumberland (C.) 53 G g.
Northumberland (Ie) 52 I d.
North-West-River 56 Q d.
Northwich 20 I h.
Norton 53 I d.
Norton (Be) 56 Alaska.
Norton Sd 56 Alaska.
Nortorf 32 C e.
Norup 32 B d.
Norvège 32.
Norwalk 58 H f.
Norwalk 58 I f.
Norway (Ie) 19 L g.
Norwich 20 L i.
Norwich 58 I f.
Norwich 58 J f.
Nosari 41 D d.
Nosi Bé 18 I f.
Nosi Bérafia 18 I f.
Nosi Komba 18 J f.
Nosi Lava 18 I g.
Nosi Mitsio 18 J f.
Nosi Vé 18 G k.
Nosiro 45 N f.
Nosob 50 K n.
Nosovitchi 34 I d.
Nosovka 34 I e.
No-Taï 19 M h.
Noto 24 E f.
Noto (C.) 30 E b.
Noto (L.) 33 C a.
Noto (Presq. de) 45 M h.
Notre-Dame (B.) 56 R e.
Notre-Dame-de-Briançon 22 C f.
Notre-Dame-de-Franqueville 14 Rouen.
Notre-Dame de la Garde 16 L i.
Notre-Dame des Anges 16 L i.
Notre-Dame de Vaux 16 L h.
Notre-Dame du Bon Secours 50 M l.
Nottawa 56 N d.
Nottingham 20 J i.
Nottingham (I.) 56 N b.
Nottoway R. 58 I g.
Nou (I.) 18 D d.
Nouail (Sebkha en) 17 N e.
Nouanetsi 50 M n.
Nouantogloin 48 F h.
Nouchki 48 F d.
Noudom Nosob 50 K n.
Nouêr 49 M h.
Nouka Hiva 18 Marq.
Noukanin 80 L m.
Noukha 38 G d.
Noukous 37 H e.
Noulos (P. de) 16 I j.
Noumaz 45 N i.
Nouméa 18 D d.
Noun (C.) 48 E d.
Noun (R.) 48 H i.
Nounah 19 Q q.
Noungsal (L.) 42 C a.
Nounivak (I.) 54 B c.
Nounkoya 50 L l.
Noupé 48 H h.
Nour (Dj. el) 39 F c.
Noura 37 I d.
Nourata 40 F a.
Nouveau Brunswick 56 P e.
Nouveau Brunswick 58 I f.
Nouveau Mexique 57 E d.
Nouvelle (I.) 51 L j.
Nouvelle (I.) 64 E p.
Nouvelle (la) 16 I i.
Nouvelle Bretagne 51 G h.
Nouvelle Calédonie 18.
Nouvelle Ecosse 56 P f.
Nouvelle Frise 37 D b.
Nouvelle Galles du Sud 52 H f.
Nouvelle Guinée 51 F h.
Nouvelle Hanovre 51 G h.
Nouvelle Irlande 51 H h.
Nouvelle Orléans 58 F i.
Nouvelle Providence (I. de la) 60 G c.
Nouvelles Hébrides 51 I i.
Nouvelle Sibérie (I.) 37 Q b.
Nouvelles Shetlands Mérles 3 J h.
Nouvelle Zélande 53.
Nouvion 13 H b.
Nouvion (le) 14 J b.
Nouzon 14 K c.
Nova 25 B b.
Nova Gruz 63 C f.
Nova Goa 41 D e.
Novaïa 37 L b.
Novaïa Ladoga 34 J a.
Novaïa Maïatchka 34 J g.
Novaïa Mych 34 F d.
Novaïa Ouchitsa 34 G f.
Novaïa Oukraïnka 34 I f.
Novaïa Praga 34 J f.
Novaïa Syrovatka 34 K e.
Novaïa Vodolaga 34 K f.
Novaïa-Zemlia 37 H b.
Novalaise 22 A f.
Novalcarnero 25 G d.
Novare 24 B b.
Novate 22 I e.
Nova Varos 29 D b.
Novelda 25 J f.
Novgorod 34 I a.
Novgorod Seversk 34 J d.
Novi 24 B b.
Novi 28 D d.
Novi 28 E d.
Novibazar 29 E b.
Novigrad 28 E c.
Novion-Porcien 14 K c
Novo (Pte) 19 Dah.
Novo-Alexandrovsk 34 F c.
Novo-Baïazet 38 F d.
Novo-Belgorod 34 L f.
Novo-Borisoglebsk 34 L f.
Novo-Boug 34 J g.
Novo-Georgiievsk 34 J f.
Novo-Georgiievskoïe 38 D b.
Novograd Volynsk 34 G e.
Novogroudok 34 F d.
Novoïe 34 M a.
Novo-Iekaterinoslavl 34 L f.
Novo Khopersk 33 E d.
Novo-Konstantinov 28 J b.
Novo-Malorossiiskaïa 38 C b.
Novo-Mesto 34 D c.
Novo Mesto 34 I d.
Novomirgorod 34 I f.
Novomoskovsk 34 K f.
Novo Oudinskaïa 44 H a.
Novo Ouzensk 33 G d.
Novo Redondo 50 J l.
Novorjev 34 H b.
Novorossiisk 38 B b.
Novo Selenginsk 37 M d.
Novoselitsa 28 I b.
Novoselitsy 38 E b.
Novoselo 28 D d.
Novoselo 29 F a.
Novosil 34 L d.
Novotcherkassk 33 E e.
Novozybkov 34 I d.
Novyï Bykhov 34 H d.
Novyïe Troki 34 F c.
Novyï Oskol 34 L e.
Nowgong 41 E c.
Nowgong 41 H c.
Nowikakat 56 b.
Nowo-Aleksandryja 34 D e.
Nowo-Dwor 34 D d.
Nowo-Georgiiewsk 34 D d.
Nowogrod 26 J b.
Nowo-Miasto 26 J c.
Nowo-Minsk 34 D d.
Nowo-Radomsk 34 C e.
Nowra 53 I f.
Noya 25 B b.
Noyant 13 F e.
Noye 13 H c.
Noyelles-les-Seclins 14 Lille.
Noyen 13 F e.
Noyers 14 J e.
Noyers-s.-Jabron 16 L h.
Noyon 14 I c.
Nozam (B. el) 49 B. E.
Nozay 13 E e.
Nozeroy 14 L f.
Nozon 22 C d.
Nsakara 48 K h.
Nsakpé 48 I h.
Nsan 19 P p.
N'Sapa 48 E h.
Nsimou 19 R q.
Nsoi 50 O j.
N'Talla Mangongo (Mts) 50 J k.
Ntem 19 P q.
Ntenke 50 L l.
Ntoue-Ntoue 50 L n.
Ntoumba 50 J k.
Nuages (Col des) 19 J f.
Nubie 49 M f.
Nubie (Désert de) 49 M N e.
Nuccatena 53 G f.
Nudo (M.) 22 G f.
Nueces (R.) 57 F e.
Nueva (Bahia) 64 E m.
Nueva Imperial 64 C l.
Nueva Providencia 60 O i.
Nueve de Julio 64 F l.
Nuevitas 60 G e.
Nuevo (Ce) 59 Mg.
Nuevo Friburgo 64 J i.
Nuevo Hamburgo 64 H j.
Nuevo Laredo 59 J d.
Nuevo Leon 59 I e.
Nüfenen Pass 22 G e.
Nugsuak (Presq. de) 56 T. P.
Nui-Ba-Den 19 K l.
Nui-Bason 19 M k.
Nui-Tam-Phong-Son 19 M k.
Nuits 14 K e.
Nuklukyet 56 Alaska.
Nulata 56 Alaska.
Nules 25 K e.
Nullarbor Plain 52 E f.
Numance 25 I c.
Nunatok 56 a.
Nuneaton 20 J i.
Nunez (R.) 19 B d.
Nunningen 22 E c.
Nunuku (Pass.) 53 C n.
Nuoro 24 B d.
Nurdah 53 G e.
Nuremberg 27 K e.
Nurpur 41 D b.
Nurra (la) 24 A d.
Nurri 24 B e.
Nürtingen 27 I f.
Nus 22 E f.
Nustar 28 F d.
Nutarmiut (I.) 56 T. P.
Nutrias 60 K l.
Nuwuak 56 A.
Nuwuk 56 A.
Nuyts (Arch. de) 52 F f.
Nyabassa 19 P p.
Nyakatoro 50 L l.
Nyamina 19 F c.
Nyando 50 N j.
Nyanga 19 P r.
Nyanga 19 O s.
Nyangara 50 M i.
Nyangoué 50 L j.
Nyaraza 50 N j.
Nyassa (L.) 50 N l.
Nyassaland 50 N l.
Nyaung-Dun 41 H e.
Nyaungoue 42 B b.
Nyborg 32 D d.
Nybro 32 I j.
Nyda 37 J c.
Nyem 19 Q p.
Nyir Bátor 28 G c.
Nyiregyháza 28 G c.
Nyiri (L.) 50 N O j.
Nyiro 50 O i.
Nyiro (Mt) 50 N i.
Nyitra 28 E b.
Nyitra 28 F b.
Ny-Karleby 33 B b.
Nykjöbing 32 B c.
Nykjöbing 32 E d.
Nykjöbing 32 E e.
Nyköping 32 I j.
Nyland 33 B b.
Nylstroom 50 M n.
Nyminde Gab 32 A d.
Nymphie 39 B b.
Nyngan 53 H f.
Nyon 22 B e.
Nyong 19 P p.
Nyonhomé Lom 19 Q o.
Nyons 16 K h.
Nyoué 19 R p.
Ny-Slott 33 C b.
Nysogn 32 A c.
Nystad 33 A b.
Nysted 32 E e.
Nzaï 19 P s.
Nzi 48 F h.
Nzilo 50 L k.
Nzo 48 E h.
Nzouani 18 Com.

O

Oahou (I.) 51 L e.
Oajaca 59 K i.
O-Akan 45 Q e.
Oakham 20 J i.
Oakland 58 A a.
Oakland 58 B c.
Oakland 58 H g.
Oakley 57 C b.
Oakoper 52 C d.
Oamaru 53 L i.
Oanob 50 K n.
Ó-Arad 28 G c.
Oasis (Terres des) 17 B C D E j.
Ob 37 I c.
Obama 45 L i.
Oban 20 F e.
Oban 53 I f.
Obbia 49 Q h.
Obcha 34 J c.
Obchtchii Syrt 33 H d.
Obdorsk 37 I c.
Ó-Becse 29 D a.
Obeh 40 F c.
Obeïd (el) 49 M g.
Oberalp 14 O f.
Ober-Auta 14 P b.
Ober-Berg 22 F d.
Oberburg 22 E c.
Oberdorf 27 K g.
Ober-Endingen 22 F b.
Obergestelen 22 G d.
Oberglatt 22 G c.
Obergum 21 E a.
Oberhausen 27 G c.
Oberkirch 14 N d.
Oberland 22 E e.
Ober-Moschel 14 N c.
Obernai 14 N d.
Obernburg 27 I e.
Oberndorf 27 I a.
Obernzell 27 N f.
Oberpahlen 34 F a.
Oberried 22 I c.
Oberstdorf 27 I g.
Oberstein 27 G e.
Obertyn 28 I b.
Ober-Ussel 14 O b.
Ober-Wesel 14 N b.
Oberzell 22 I b.
O-Bessenyö 28 G c.
Obidos 25 B e.
Obidos 63 G e.
Obi Major (I.) 43 I f.
Obion (R.) 58 F g.
Obisfelde 27 K b.
Obispo 60 K k.
Obispo (Rf) 59 M g.
Obitotchnaïa (C.) 38 A a.
Obley 53 I f.
Obnora 34 N a.
Obodovka 34 H f.
Oboïan 34 K e.
Obok 18 Som.
Obol 34 H c.
Obombi 19 P q.
Obornik 26 H b.
Oboukhov 34 H e.
Obrenovats 29 D a.
Obri 40 D d.
Obroukli 39 E b.
Observador (Mt) 64 D m.
Observation (Pte) 59 E f.
Obwalden 22 F d.
Ocampo 59 H f.
Ocampo 64 F j.
Ocaña 25 H e.
Ocaña 60 I k.
Occhiobello 24 C b.
Occimiano 16 O g.
Ocean (C.) 56 A c.
Oceana 58 H g.
Ocean City 58 I g.
Ocean Springs 58 F h.
Ocejon (P.) 25 H c.
Oceron 14 Lille.
Och 37 J e.
Ocha (Dj.) 39 F e.
Ochagávia 15 E j.
Oche (Dent d') 22 C e.
Ochi 18 (G. F).
Ochim 48 K f.
Ochmiany 34 F c.
Ochoué 50 K j.
Ochsen 22 E d.
Ochsenfurt 27 J e.
Ochsenhausen 27 J f.
Ochten 38 C b.
Ocker 27 K b.
Ockmulgee 57 G c.
Ocna 34 E h.
Ocna 34 G g.
Ocoa (B.) 60 J f.
Oconee R. 58 G h.
Oconto 58 F f.
Ocotal 60 B i.
Ocotlan 59 H g.
Ocracoke Inlet 58 I h.
Ocreza 25 C e.
Octeville 13 D c.
Octeville 13 F c.
Ocumare 60 K j.
Ocumare 60 L j.
Öczöd 28 G c.
Odadha Hraun 32 F a.
Odate 45 O f.
Odder 32 C d.
Odelsk 34 E d.
Odenbull 32 B e.
Odenburg 28 E c.
Odenkirchen 27 G c.
Odense 32 D d.
Odense Aa 32 C d.
Odense Fj. 32 D d.
Odenzo 24 D b.
Odenwald 27 I e.
Oder 6 F b.
Öderan 27 M d.
Oderberg 26 I d.
Oderberg 27 N b.
Odernheim 14 N c.
Oderzo 24 D b.
Odessa 34 I g.
Ödestög 32 I f.
Odet 13 B d.
Odiel 25 D g.
Odienné 19 F e.
Odir (Mt) 53 M k.
Odivellas 63 H e.
Odobesci 34 G h.
Odoïev 34 L d.
Odon 13 F c.
O'Donnel (Ft) 42 B a.
Odon-Tala 44 F d.
Odovara 45 N i.
Odziya 45 N h.
Œdemich 39 B b.
Oeffelt 21 D c.
Œil 15 I f.
Oeiras 25 B f.
Oeiras 63 J f.
Œi-Tjiou 45 G g.
Oels 26 H c.
Oembilien 43 C f.
Œren Tchaï 39 C c.
Oertze 27 J b.
Œta 30 C c.
Oetz Thal 28 B c.
Œtzthal (Alpes de l') 28 B c.
Œuf 13 H d.
Œufs (R. aux) 56 J c.
Oex (Chât. d') 22 D e.
Oeyenhausen 27 I b.
Of 39 I a.
Ofanto 24 E d.
Ofenhorn 22 F e.
Ofen Pass 22 J d.
Offemont 22 D b.
Offenbach 27 I d.
Offenburg 27 H f.
Offranville 13 G c.
Ofoten Fj. 32 I h.
Ofoubou-Oréré (Mts) 19 O r.
Ofoué 19 P r.
Ofqui (Isthme de) 64 C n.
Oftrigen 22 F c.
Ofvansjö 32 I i.
Ogaden 49 P h.
Ogasavara Sima 45 O m.
Oga Sima 45 N g.
Ogbomocho 48 H h.
Ogden City 58 D b.
Ogdensburgh 58 I f.
Ogeechee R. 58 H. h.
Oggebbio 22 G e.
Oggione 22 I f.
Oghroud 17 K h.
Oginski (Cl) 34 F d.
Oglat-Ben-Zallouch 17 N d.
Oglat-Bou-Hadjela 17 N d.
Oglat d'Askoura 17 F e.
Oglat-Djenien 17 B i.
Oglat-Ioucha 17 B C h.
Oglat-Jedra 17 N e.
Oglat-Metnen 17 N e.
Oglat Safsaf 17 L e.
Oglio 24 B b.
Ognon 14 M l.
Ogôoué 19 O r.
Ogost 29 F b.
Ogoullou 19 P s.
Ogoulou 19 P r.
Ogoun 19 Dah.
Ogourtchinskii 38 J e.
Ogulin 28 D d.
Ogulin Szluin 28 D d.
Ohano 45 M i.
Ohe 27 H b.
Ohio 58 G f.
Ohlau 26 H c.
Ohligs 14 M a.
Ohm 14 O b.
Ohogaki 45 M i.
Oho Minato 45 O m.
Ohosaka 45 L i.
Ohosima 45 N f.
Oho-Sima 45 N i.
Ohota 45 O h.
Ohots 45 L i.
Ohra 26 I a.
Ohrdruf 27 K d.
Öhringen 27 J e.
Ohrstedt 32 B e.
Oïat 33 D b.
Oidesloe 27 J a.
Oies (L. aux) 56 I d.
Oies (T. des) 37 H b.
Oignon 14 M e.
Oil City 58 H f.
Oiry 14 J c.
Oise 13 I c.
Oiseaux (I. des) 15 E h.
Oiseaux (Plaine des) 19 K m.
Oiselay 22 B c.
Oisemont 13 H c.
Oisseau 13 E d.
Oissel 13 G c.
Oisterwijk 21 C c.
Oisy-le-Verger 14 I b.
Oïta 45 J j.
Ojo Caliente 59 H f.
Ojo de Agua 64 E j.
Ojos del Guadiana 25 H e.
Oka 19 R q.
Oka 33 E c.
Oka 37 L d.
Okahandya 50 J n.
Okan 42 B b.
Okanagan (L.) 56 E d.
Okanga 19 R q.
Ó-Kanizsa 28 F c.
Okano 19 P q.
Okavango 50 K m.
Okayama 45 K i.
Okba (Dj.) 17 F e.
Okchi 44 H e.
Okdat (Dj.) 49 R e.
Okee-Chobee (L.) 57 J e.
Okhansk 33 H c.
Okhota 37 Q c.
Okhotsk 37 Q d.
Okhotsk (Mer d') 37 Q d.
Okhrida 29 E c.
Okhta 34 I a.
Okhthonia (C.) 30 E c.
Okhvat (L.) 34 J b.
Okinakane R. 58 B a.
Okinava 45 I m.
Okinava Sima 45 I m.
Okino Erabou Sima 45 I m.
Oki-Sima 45 K h.
Okkak 56 Q c.
Okkebetsou (C.) 45 R d.
Oklahoma 57 G c.
Okombahe 50 J n.
Okosondjé 50 J n.
Okota Bouali 50 J j.
Okoumantchino 19 Q r
Okousiri Sima 45 N e.
Okouta 19 Dah.
Okpa 19 Dah.
Okpara 19 Dah
Okrika 48 H i.
Oktonya (I.) 30 I f.
Olanesci 34 E h.
Öland 32 C b.
Öland 32 I j.
Olane 18 A b.
Olargues 16 I i.
Olary 53 G f.
Olavarria 64 F l.
Olchanka 34 L e.
Olchanka (Staraïa) 34 M e.
Olchany 34 K e.
Oldborough 20 J g.
Oldborough 20 M i.
Oldbury 20 I i.
Oldcastle 20 D h.
Old Cumnock 20 G f.
Olde 27 H c.
Oldeboorn 21 D a.
Oldemarkt 21 D b.
Oldenburg 26 E a.
Oldenburg 27 H a.
Oldendorf 27 I b.
Oldenzaal 21 E b.
Oldersum 27 H a.
Oldesloe 27 J a.
Oldham 20 I h.
Old Harbour 60 G g.
Old Head Kinsale 20 C j.
Old Man Plain 53 H f.
Old Meldrum 20 I d.
Old Tampa B. 58 H i.
Old Town 58 H g.
Olean 57 J b.
Oleggio 16 O g.
Olegmatskaïa 37 O c.
Olehleh 43 B d.
Olekma 37 N d.
Olekminsk 37 N c.
Olenek 37 N c.
Oleron (I. d') 15 E g.
Oletta 16 P j.
Olette 15 H j.
Oletzko 26 K a.
Olga (Be d') 37 P e.
Olga (Dt d') 37 E b.
Olgod 32 B d.
Olgopol 34 H f.
Olhão 25 C g.
Oli 48 H h.
Olifant 50 K p.
Olifant 50 M n.
Olifants Vl. R. 50 K o p.
Olinda 19 P r.
Olinthus (Mt) 53 F f.
Olioutora 37 S c.
Olioutorskii (C.) 37 S c.
Olite 15 E j.
Oioutorskoïe 37 S c.
Oliva 26 I a.
Oliva 64 F j.
Olivares (Sra) 63 Dj, Dk.
Oliveira 64 I i.
Olivenza 25 D f.
Olivet 13 H e.
Olivone 22 H d.
Olkhon (I.) 37 M d.
Olkusz 34 C e.
Ollagua (V.) 64 D i.
Ollãio 25 C g.
Ollaki (O.) 49 N e.
Ollate 15 E j.
Ollery-St-Mary 13 C b.
Olliergues 16 J g.
Ollioules 16 L i.
Ollita (Cro) 64 D k.
Ollon 22 D e.
Olmedo 25 G c.
Olmeto 16 O k.
Olmi-Capella 16 O j.
Olmütz 28 E b.
Olnie (Arroyo) 64 D n.
Olœn Daba (Col) 44 F b.
Oloï 50 L k.
Oloïo 19 P r.
Olona 24 B b.
Olonets 33 D b.
Olonne 15 D f.
Olon Nor 44 H c.
Olonos 30 C d.
Olonzac 15 I i.
Oloron 15 F i.
Oloron (Gave d') 15 E i.
Olot 25 N b.
Oloukonda 50 J m.
Olpe 27 H c.
Olry (Pt) 18 N. Hébr.
Olskii (I.) 37 Q d.
Ölsnitz 27 L d.
Olten 22 F c.
Oltenița 34 G h.
Oltu 34 F h.
Olty 38 D d.
Olty Sou 38 D d.
Olviopol 34 I f.
Olyka 34 F e.
Olympe 30 D a.
Olympe 39 C a.
Olympe 39 E d.
Olympia 58 A a.
Olympic Rge 58 A a.
Olympie 30 C d.
Olympos 30 G d.
Olympus (Mt) 58 A a.
Olynthe 30 E a.
Olytsika (Mt) 30 B b.
Om 37 J d.
Om 41 H c.
Om 49 S e.
Omagh 20 D g.
Omaha 57 G b.
Omaheke 50 K n.
Oman 49 R e.
Oman (Golfe d') 49 S e.
Oman (Mer d') 49 S f.
Omaramba 50 K m.
Omarourou 50 J n.
Omatako (Mt) 50 J K n.
Ombaai (I.) 43 H g.
Ombanga 49 L h.
Om Bedr 49 M g.
Ombo 44 D e.
Ombos 49 N e.
Ombouro 50 J n.
Ombrie 24 D c.
Ombrone 24 C c.

Omchanga 49 L g.
Omdourman 49 N f.
Omegna 22 G f.
Omekon 37 Q c.
Omessa 16 O j.
Ometepec 59 J i.
Ommaney (B^{e}) 56 T. P.
Ommaney (C.) 56 B c.
Omme (Sönder) 32 B d.
Omme Aa 32 B d.
Ommen 21 E b.
Omö 32 D d.
Omo 49 N h.
Omo 49 O h.
Omoa 60 A h.
Omolon 37 R c.
Omont 14 K c.
Omsk 37 J d.
Omoso 45 H c.
Omouramba 50 K n.
Omouramba-Otyombindi 50 K n.
Omour Faki 29 H b.
Omulew 26 J b.
Ona (B.) 58 B d.
Onavas 59 E c.
Ondava 28 G b.
Ondova 50 K m.
Oneata (I.) 53 C o.
Onega 33 E b.
Onega (Lac) 33 D b.
Oneglia 24 A c.
Onehunga 53 M j.
Oneida 58 I f.
Onéiens (M^{ts}) 30 D d.
Oneille 24 A c.
Oneizah 49 P d.
O'Nell-Dee 20 I d.
Onesci 34 G g.
Onghin Gol. 44 H b.
Oni 38 E c.
Onibé 18 J h.
Onilahy 18 H k.
Onin 43 J f.
Onitcha 43 H h.
Onnekotan (I.) 45 V b.
Ono (I^{s}) 51 J j.
Ono (I.) 53 B o.
Ono (I.) 53 C p.
Onomitsi 45 K i.
Onon 37 N d.
Oñoto 60 M k.
Onsala 32 E b.
Onsella 15 E j.
Onsingen 22 E c.
Onslow B. 58 I h.
On-Take 45 M i.
Ontario 56 L e.
Ontario (L.) 56 M f.
Onteniente 25 K f.
Ontonagon 58 F e.
Oodailina (L.) 56 P c.
Oos 14 N d.
Oostcamp 21 A c.
Oosterbeek 21 D c.
Oosterburen 21 D a.
Oostergoo 21 D a.
Oosterhout 21 C c.
Oostwold 21 E a.
Ootmarsum 21 E b.
Opa 19 R q.
Opalaca (M^{ts}) 60 A h.
Opanake 53 M j.
Oparo (I.) 51 N j.
Opatas 59 E c.
Opatów 34 D e.
Opelika 57 I d.
Opelousas 58 F h.
Ophir 57 D a.
Ophir (M^{t}) 43 C e.
Ophthalmia R^{ge} 52 C d.
Opika 19 R r.
Opladen 14 M a.
Opland (Plat. de) 32 H i.
Opochnia 34 K f.
Opoczno 34 C e.
Opodepe 59 D c.
Opole 26 J c.
Opor 28 H b.
Oposura 59 E c.
Opotchka 34 H b.
Opoukhinskii (C.) 37 T c.
Oppa 28 E b.
Oppeln 26 H c.
Oppenau 14 N d.
Oppenheim 27 H e.
Opritchnik (B.) 45 L d.
Or 37 H d.
Or (Côte de l') 48 G i.
Or (M^{t} d') 16 K g.
Or (M^{ts} d') 57 B a.
Oradour-s.-Vayres 15 G g.
Oræfa Jökull 32 F b.
Orain 14 L f.
Oralle 64 D k.
Oran 17 D d.
Oran 64 E i.
Oran (Sebkha d') 17 C d.
Oranets 37 H c.
Orange 16 K h.
Orange 50 J o.
Orange 50 M p.
Orange 52 F f.
Orange 58 F f.
Orange (C.) 63 H d.
Orange (C.) 64 D o.
Orange (Etat libre d') 50 L o.
Orangeburg 58 H h.
Orange Key 60 F c.
Orangerie (B^{e} de l') 52 I b.
Orangewalk 59 O i.
Orang Koubou 43 D f.
Orango 19 A d.
Oranienbaum 34 H a.
Oranienburg 27 M b.
Oranje Kanaal 21 E b.
Oraviczabánya 28 G d.
Orb 14 P b.
Orb 16 I i.
Orba 16 O h.
Orbassano 16 N h.
Orbe 16 L f.
Orbe 22 C d.
Orbec 13 G c.
Orbetello 24 C c.
Orbieu 15 I i.
Orbigo 25 E b.
Orcades (Iles) 20 I c.
Orcas (I.) 58 A a.
Orcel (P^{e} de) 25 J b.
Orcha 34 I c.
Orchamps 22 A c.
Orchha 41 E c.
Orchies 14 I b.
Orchilla 60 L j.
Orchomène 30 C d.
Orchomène 30 D c.
Orcières 16 L h.
Orco 16 M g.
Ord 52 E c.
Ordenes 25 C a.
Ording 32 B e.
Ordos 44 I d.
Ordou 39 G a.
Ordoubad 38 F e.
Orduña 25 H b.
Ore 13 G b.
Örebro 32 I j.
Oredej 34 H a.
Oregon 58 B b.
Oregon City 58 B a.
Oregon Inlet 58 I g.
Oregrund 32 J i.
Orehoussou 19 B C d.
Orehoved 32 E e.
Orei 30 D c.
Orekhov 34 K g.
Orel 34 K d.
Orenbourg 33 H d.
Orenbourgskoïe 33 H g.
Orénoque 63 E c.
Orense 25 C b.
Orepuki 53 L l.
Oresa 34 G d.
Öresten 32 F b.
Öresund 32 F d.
Oreti 53 L l.
Orfa 39 H c.
Orfano 29 F c.
Orford 20 M i.
Orford (C.) 64 F o.
Orford (P^{t}) 58 A b.
Orgaz 25 G e.
Orge 13 H d.
Orgeïev 34 H g.
Orgelet 16 L f.
Orgères 13 H d.
Orgon 16 K i.
Orgon (Grau d') 16 K i.
Orhy (P. d') 15 E i.
Oria 15 D i.
Oria 24 F d.
Oriafa 40 C d.
Orien 28 F e.
Oriental (C.) 37 U c.
Oriente 63 C e.
Orignal (l') 58 I e.
Origny-Ste-Benoîte 14 J c.
Orihuela 25 J f.
Orilla 59 H i.
Oring Nor 44 G e.
Orinoco (R.) 60 M l.
Orion 58 F f.
Orissa 41 F d.
Oristano 24 B e.
Orituco 60 L k.
Orival 14 Rouen.
Orivesi (L.) 33 C b.
Orizaba 59 K h.
Orizaba (Pic d') 59 K h.
Orkhon 44 H b.
Orkney I^{s} 20 H c.
Orlando (C. d') 24 E e.
Orléans 13 H e.
Orléans (I. d') 56 O e.
Orléansville 17 F c.
Orliénas 16 Lyon.
Orléans (Can. d') 13 H e.
Orlik 34 L e.
Orloff (C.) 33 E a.
Orloff (I.) 38 I b.
Orlou 33 E f.
Orlov 33 G c.
Orly 15 Paris.
Ormara 40 F d.
Orme H^{d} 20 G h.
Ormea 16 N h.
Ormonds 22 D e.
Orms-Kirk 20 H h.
Ormus (D^{t} de) 40 D d.
Ornain 14 L d.
Ornans 14 L e.
Ornavasso 22 G f.
Orndolhé 19 C b.
Orne 13 F c.
Orne 14 L c.
Ornon 15 Bordeaux.
Ornsköldsvik 32 J i.
Oro 30 F c.
Oro (R. de) 48 D e.
Oro (Sierra de l') 57 E e.
Orochi 29 D c.
Oroel (P^{a} de) 25 J b.
Orohena 18, Soc.
Oroma 50 O i.
Oron-la-Ville 22 C d.
Oronsay (I.) 20 E e.
Oronte 39 G d.
Oropesa 25 K d.
Oropo 30 E c.
Oropos 30 E c.
Orosei 24 B d.
Orosháza 28 G c.
Orouzéva 50 J n.
Oroville 58 B c.
Oroya 63 C g.
Orpierre 16 L h.
Orpiri 38 D c.
Orrorecha (L.) 49 O h.
Orsa 32 I i.
Orsara 24 E d.
Örsås 32 F b.
Orsay 15 Paris
Orschwihr 22 D b.
Orsiera 16 M g
Orsières 22 D e.
Orsk 33 I d.
Orsogna 24 D
Orsova 28 H d.
Örsted 32 C c.
Orta 22 G f.
Ortakœi 29 G c.
Orte 24 D c.
Orte 32 C d.
Ortegal (C.) 25 C a.
Ortelsburg 26 J b.
Ortenberg 14 O b.
Orthez 15 E i.
Ortigueira 25 C a.
Ortiz 60 L k.
Ortler 22 K d.
Ortler (Alpes de l') 28 B c.
Ortola 16 O k.
Ortona 24 E c.
Oruba (I.) 60 J i.
Örum 32 D c.
Oruro 63 E h.
Orvanne 14 I d.
Orvieto 24 C c.
Orvin 14 J d.
Orynin 28 J b.
Orzyc 26 J b.
Osa 33 H c.
Osage R. 58 E g.
Osborn (C.) 56 T. P.
Osborne 20 J k.
Osborne 57 F c.
Oscar R. 52 D c.
Oscarshamn 32 I j.
Osceola 58 E g.
Oschatz 27 M c.
Oschersleben 27 K c.
Osel 34 E a.
Osetr 34 L c.
Oshkosh 58 F f.
Osia 30 E c.
Osima (Pén. d') 45 O f.
Osimo 24 D c.
Oskaloosa 58 F f.
Oskol 34 L F e.
Oskol (Novyi-) 34 L e.
Oskol (Staryi) 34 e.
Oslawa 28 D b.
Osma 25 H c.
Osmanbazar 29 H b.
Osmandjik 39 F a.
Osnabrück 27 H b.
Osnaburgh 56 K d.
Oso 50 M j.
Osorno 64 C m.
Osos (los) 58 B c.
Osouga 34 J b.
Ospallata 63 D k.
Ospino 60 K k.
Osprey (R^{f}) 52 H b.
Oss 21 D c.
Ossa 30 D b.
Ossa (S^{a} d') 25 D f.
Ossabaw S^{d} 58 H h.
Ossana 22 K e.
Ossau (P. d') 15 F j.
Ossola (Val d') 22 F e.
Ossasco 22 G d.
Ossowiec 33 B d.
Ossun 15 F i.
Ostachkov 34 J b.
Ostachkovo 34 K b.
Ostapie 34 J f.
Östbirk 32 C d.
Oste 27 I a.
Ostende 21 A c.
Oster 34 I e.
Osterburg 27 L b.
Osterburken 27 J e.
Osterhofen 27 M f.
Osterholz 27 I a.
Ostermyra 33 B b.
Österö 32 G g.
Osterode 26 I b.
Osterode 27 K c.
Östersund 32 I i.
Osterwieck 27 K c.
Östhammar 32 J i.
Osthofen 14 N c.
Ostiaks 37 J c.
Ostie 24 C d.
Ostiglia 24 C b.
Ostofte 32 E e.
Ostrau 28 E b.
Ostrog 34 G e.
Ostrogojsk 33 E d.
Ostrolęka 34 D d.
Ostropol 34 G f.
Ostrov 34 H b.
Ostrovo 29 E c.
Ostrow 34 D d.
Ostrowiec 34 D e.
Ostrowo 26 H c.
Ostuni 24 F d.
Osuna 25 F g.
Osvei (L.) 34 G b.
Oswego 58 I f.
Oswestry 20 H i.
Oswiecim 28 F a.
O-Sztapar 28 F d.
Osztroski (M^{t}) 28 F b.
Otacac 28 D d.
Otarou 45 O e.
Otarounai 37 P e.
Otautau 53 L i.
Otavi 50 J m.
Otchakov 34 I g.
Otchemtchiri 38 D c.
Othain 14 L c.
Othe (Pays d') 14 J d.
Othonous 30 A b.
Othrys (M^{ts}) 30 C c.
Otkaznoïe 38 E b.
Otley 20 I h.
Otočac 28 D d.
Ototo Sima 45 O m.
Ot Po 41 H e.
Otradnaïa 38 D b.
Otrante 24 G d.
Otrante (Canal d') 24 G D e.
Otrante (C. d') 24 G d.
Otranto 58 E f.
Ottange 14 L c.
Ottawa 56 N e.
Ottawa 57 G c.
Ottawa 58 F f.
Ottensen 27 J a.
Otter 14 N c.
Otterberg 14 N c.
Otterndorf 27 I a.
Ottersleben 27 L b.
Ottery St-Mary 13 C b.
Ottignies 14 K b.
Ötting (Alt-) 27 M f.
Ottiolo (P. d') 24 B d.
Ottmachau 26 H c.
Ottmarsheim 22 E b.
Ottoukœi 29 F b.
Ottumwa 58 F f.
Ottweiler 27 G e.
Ó-Tura 28 E b.
Otway (B.) 64 C o.
Otway (C.) 52 H g.
Otway Water 64 D o.
Otyazazou 50 K n.
Otyitambi 50 J m.
Otyitouo 50 K m.
Otyikango 50 J n.
Otyimbingué 50 J n.
Otyondyoupa 50 J n.
Oua 48 G h.
Oua 48 J h.
Ouabenza 50 M k.
Ouabi 49 O h.
Ouachak 41 B c.
Ouache (O. el) 17 F d.
Ouaco 18 B b.
Ouad 41 B c.
Ouada 19 S n.
Ouadaï 49 K g.
Ouadanga 48 K f.
Ouadda 19 T o.
Ouadelaï 50 M i.
Ouadi-et-Teïm 39 F e.
Ouadi Halfa 49 M e.
Ouadi Faregh 49 B. E.
Ouadi Natroun 49 (B. E.).
Ouadi Sirhan 49 O c.
Ouadi Tharthar 39 J d.
Ouadi Toumilat 49 (B. E.).
Ouagar 18 B b.
Ouaghadougou 48 G g.
Ouahabites 49 P e.
Ouahigouya 48 G g.
Ouahiyao 50 N l.
Ouahm 19 R n.
Ouahou el Kébir 48 K d.
Ouai Chao 19 M g.
Ouakda 17 B h.
Ouakra 40 C d.
Oualamo 49 O h.
Oualata 48 F f.
Oualidiya 48 E c.
Oualikalé 50 M j.
Ouallega 49 N h.
Ouallen 48 G e.
Oualo 19 A a.
Oual-Oualé 48 G g.
Ouamatako 50 K n.
Ouamba 50 K k.
Ouaméni 18 C c.
Ouanapi 18 G. F.
Ouandi 49 M i.
Ouando 50 M i.
Ouandondi 50 O k.
Ouanga 50 O j.
Ouangara 19 Dah.
Ouanghindo 50 N k.
Ouango 19 T o.
Ouangui 49 L h.
Ouanindi 50 N l.
Ouanne 14 I e.
Ouanyanga Yoa 49 K f.
Ouaou 49 M h.
Ouaou el Namous 49 K d.
Ouaoubé 48 J g.
Oua Pou 18 Marq.
Ouâr 49 J e.
Ouara 49 K g.
Ouaraba 48 F G g.
Ouarag (O.) 49 B. E.
Ouarail (B. de) 18 C c
Ouar Cheïkh 49 P i.
Ouaré 19 Dah.
Ouargla 17 J h.
Ouargla (Terr^{re} d') 17 I J K g h i j.
Ouari 19 Dah.
Ouarkhor 19 B b.
Ouarouf 49 O P g.
Ouarra 49 L h.
Ouarsenis 17 F d.
Ouarsenis 48 G b.
Ouassoulou 19 E d.
Ouasit-el-Haï 40 B c.
Ouasta 49 B. E.
Ouata 49 O h.
Ouatilé 19 A a.
Ouatoua 50 O j.
Ouazzen 17 O g.
Oub 29 D a.
Oubangui 50 K i.
Oubatche 18 B b.
Oubeira (L.) 17 M c.
Oubort 34 G e.
Oubsa Nor 44 F a.
Ouchak 39 C b.
Ou-Chan 44 I e.
Ouchba 38 E c.
Ouche 13 G d.
Ouche 14 K e.
Ouchitsa (Novaïa) 34 G f.
Ouchitsa (Staraïa) 34 G f.
Ouchnouie 40 B b.
Ouchtourank 40 C c.
Ouchy 22 C d.
Oud 37 P d.
Ouda 37 L d.
Oudaïa 34 I e.
Oudalle 14 le Havre.
Ouddouin 42 B b.
Oude IJssel 21 D c.
Oudenbosch 21 C c.
Oudenburg 21 A c.
Oude Pekela 21 E a
Oude Smilder Vaart 21 D b.
Oude Tonge 21 B c.
Oudewater 21 C b.
Oudh 41 D c.
Oudian (el) 17 M c.
Oudian (el) 49 D c.
Oudjda 17 B e.
Oudjidji 50 M j.
Oudjigbo 48 H h.
Oudkarspel 21 C b.
Oudon 13 E e.
Oudong 19 K l.
Oudref 17 N e.
Oudsi-Sima 45 I k.
Oudskii-Ostrog 37 P d.
Oudtshoorn 50 K L p.
Oudza (Monts) 50 N m.
Ouebi 49 O h.
Oued (el) 17 K f.
Oued-Amizour 17 I c.
Oued-Irsane 48 I e.
Oueddan 48 J d.
Ouedj (el) 49 N d.
Oued-Zenati 17 K c.
Ouégoa 18 B b.
Ouého 18 B b.
Ouei-Si-Fou 41 I c.
Ouei-Ten 42 C a.
Ouei-Yuen 42 C b.
Ouélé 50 L j.
Ouelen 19 P p q.
Ouélia 19 C e.
Ouelle Makoua 49 L i.
Ouembéré (Steppe de) 50 N j.
Ouemé 19 Dah.
Ouen (I.) 18 D d.
Ouen Tjiou 45 H h.
Ouénia 18 B b.
Ouenza (Dj.) 17 L d,
Ouerré 50 L i.
Ouessa 19 Dah.
Ouessant 13 A d.
Ouesse 19 Dah.
Ouesso 19 R q.
Ouezzan 48 F c.
Oufa 33 H c.
Ougalla 50 M k.
Ougalla 50 N k.
Ouganda 50 M j.
Oughé Nor 44 G b.
Oughter (L.) 20 D g.
Ouglitch 34 M b.
Ouglovka 34 J a.
Ougney 22 B c.
Ougogo 50 N k.
Ougombe 50 M j.
Ougoubé 19 P r.
Ougra 34 J d.
Ougrée 21 D d.
Ouguélokour 50 N j.
Ouhéhé 50 N k.
Ouhiémé 19 P q.
Ouhha 50 M j.
Ou-Hou-Hien 44 K e.
Oui 33 I d.
Oui 44 F e.
Ouï-Chan 45 D m.
Ouichoun 34 J h.
Ouidah 17 Dah.
Ouidan (el.) 17 C f.
Ouidan (el) 49 O f.
Ouil 33 H e.
Ouilahy 18 G k.
Ouinto (R.) 64 E k.
Ouirekty (M^{t}) 40 F a.
Oui-Si 42 C a.
Ouj 34 H e.
Oujeft 48 D e.
Oujitsa 29 D b.
Oukamba 50 O j.
Oukami 50 O k.
Ou-Kang-Tch. 42 E a.
Oukatvuraka 50 K i.
Oukassa 50 N i.
Oukéréoué (I.) 50 N j.
Ouke Sima 45 I l.
Oukhra 34 M a.
Ou Kiang 42 D b.
Oukimbou 50 N k.
Oukinskoïe 37 R d.
Oukliouk 38 A a.
Oukloun-espe 37 I e.
Oukolovo 34 M e.
Oukonongo 50 M k.
Oukraïnka (Novo-) 34 I f.
Oukykat 37 N c.
Oula 19 A d.
Oulach 39 G b.
Oulad Ali 49 B. E.
Oulad Allouch 19 F G b.
Oulad-Bou-Bezigue 17 F f.
Ouladen Nahr 17 C e.
Oulad-Naïl (M^{ts} des) 17 G H e.
Oulad-Saïd 47 D j.
Oulan Daba (Col) 44 E b.
Oulanga 50 N k.
Oulan Mouren 44 G d.
Oulan Mouren (Ketsi- 44 E e.
Oulan-Mouren (Namtsitou) 44 F d.
Oulan-Mouren (Toktonaï 44 L e.
Oulan Taïga 44 G a.
Oulchy-le-Ch^{au} 14 J c.
Ouldabinna 52 E e.
Oule 16 L h.
Ouled Embarek 48 E f.
Ouled Naïl 48 H c.
Ouled Rhamoun 17 K c.
Oulemary 18 G. F.
Ouliandina 37 Q c.
Ouliankom 37 K L d.
Ouliasoutaï 44 F b.
Oulioungour 44 D b.
Oulioungour (L.) 44 E b.
Oulkoun-Karaï 37 I d.
Oulla 34 H c.
Oullins 16 K g.
Ouloubourlou 39 D b.
Oulou-Kem 44 F a.
Ouloukhanlou 38 F d.
Oulou Tchaï 39 E a.
Oul-San 45 I i.
Oul-Tcheganak 38 I a.
Oulx 16 M g.
Oum (O.) 31 F e.
Oumab (Dés. d') 50 K n.
Oumalaf 41 A c.
Ouman 34 H f.
Oumangui 50 K i.
Oumanskaïa 38 C a.
Oumba 50 O j.
Oum Delgal 49 N g.
Oum Delpha (Dj.) 31 J f.
Oum el Ketef (B^{e}) 49. N e.
Oum el Khail (O.) 48 J c d.
Oum el Ksob (O.) 17 L e.
Oum er Rebia (O.) 48 F c.
Oum es Chemel 17 I d.
Oum es Seghir 49 M d.
Oumfouli 50 M m.
Oumm el Abid 49 J d.
Oumnak (I.) 54 A c.
Oumniali 50 M m
Oumtabi 50 N m.
Oumtata 50 M p.
Oumzimvoubou 50 M p.
Oumzingouani 50 M n.
Ounah (Col) 40 G c.
Ounalachka (I.) 54 B c.
Ounasjoki 33 B a.
Oundi 50 N l.
Oungama (B.) 50 O j.
Oungeni 33 C e.
Oungouétra 50 L i.
Ounia 18 D d.
Ounia (I^{e}) 30 H f.
Ounieh 39 G a.
Ounimak 54 B c.
Ounja 33 F c.
Ounkovsky (B.) 45 I h.
Ounma 44 N b.
Ounong 42 C b.
Ountho 42 B b.
Ounyamouêzi 50 N j.
Ounyoro 49 M i.
Ounzen San 45 I j.
Ouo (I.) 18 E c.
Ouoi 49 K f.
Ouola 19 F d.
Ouoladdeyé 50 P i.
Ouolof 19 A B b.
Ouoloséhougou 19 F d.
Ouomahéké 50 K m.
Ouondo 19 S o.
Ouorra-Haïlon 18 Som.
Ouosséhougou 19 E b.
Ouossou 19 C d.
Ouovamba 50 K m.
Oup 50 K n.
Oupa 34 L d.
Oupemba (L.) 50 L k.
Oupino 26 K a.
Oupolou (I.) 51 K i.
Oupoto 49 K i.
Ouprang 44 B d.
Our 21 C e.
Our 27 F d.
Ourakava 45 P e.
Oural 33 H d.
Oural (Prov. de l') 33 H e.
Oural Central 33 I c.
Oural Mérid^{l} 33 I d.
Oural Sept^{l} 33 J a.
Ouralsk 33 G d.
Ourambo 50 N j.
Oura tube 37 I f.
Ourava 45 N i.
Ourazova 34 L e.
Ource 14 K e.
Ourcha 29 H c.
Ourcq 14 J c.
Ourdiouk (C.) 38 H b.
Ouregga 50 M j.
Ourengaï (M^{ts}) 33 H d.
Oureparapara (I.) 18 N. Hébr.
Ouréré (M^{ts}) 50 N m.
Ourga 44 H b.
Ourghama 17 N f.
Ourgoub 39 F b.
Ourigui (L.) 50 M j.
Ourindi 50 L j.
Ouriou Nor 44 E a.
Ourioupinskaïa 33 E d.
Ourique 25 C g.
Ourjoum 33 G c.
Ourlana 17 J f.
Ourmiah 40 B b.
Ourmo Gaïty (Col) 44 E b.
Ouro 18 E d.
Ourö 32 E d.
Ouro Fino 64 I i.
Ouro Preto 64 I i.
Ourou 19 F d.
Ouroua 50 M k.
Ouroumtsi 44 E c.
Ouroundi 50 M j.
Ouroungou 44 E b.
Ouroungou 50 M k.
Ouroup 38 D b.
Ouroup (I.) 45 T d.
Ouroupskaïa 38 D b.
Ourouri 50 N j.
Ourous-Martan 38 F c.
Ours (G^{d} L. de l') 56 E a.
Ours (I. des) 37 D b.
Ours (I. des) 37 R b.
Ours Gris (M^{gne} des) 56 G c.
Ourson Gol 44 K b.
Our Tcho 44 F e.
Ourthe 21 D d.
Ourville 13 G c.
Ousagara 50 N k.
Ousambara 50 O j.
Ousango 50 N k.
Ousaramo 50 O k.
Ouse 20 J g.
Ouse 20 K i.
Ousegoua 50 O k.
Ousisir (I^{e}) 45 U c.
Ouskoub 39 D a.
Ousman 33 E d.
Ousoga 50 N i.
Ousoucha 38 G c.
Ousouki 45 J j.
Ousoukouma 50 N j.
Ousoumboura 50 M j.
Ouspenskaïa 38 D b.
Oussa 33 I a.
Oussagara 50 N k.
Oussouri 44 N b.
Oussouri (B^{e} de l') 45 J e.
Oussouvi 50 M j.
Oust 13 C d.
Oust 15 G j.
Oust Anabarsk 37 N b.
Oust-Dvinsk 33 B c.
Oustia 33 F b.
Oust Iansk 37 P b.
Oustioujna 34 L a.
Oust Kamenogorsk 37 K e.
Oust Koutskoïe 37 M d.
Oust Labinskaïa 38 C b.
Oust Maïskaïa 37 P c.
Oust Medveditskaïa 33 F e.
Oust Olenskoïe 37 N b.
Oust Ourt 37 H d.
Oust Pitskaïa 37 K d.
Oust Sysolsk 33 G b.
Ousviat 34 I c.
Ou-Taï-Chan 45 A g.
Outak 40 G c.
Outarde (L.) 56 K d.
Outarde (R.) 56 O d.
Outarville 13 H d.
Outch (C.) 38 G c.
Ou-Tchang-Fou 44 J e.
Ou-Tchéou-Fou 44 I g.
Outch Kilissa 39 J b.
Outch Kovakh 38 G d.
Outchour 37 P d.
Outch Tourfan 44 C c.
Outemich 38 G c
Outengoulé 50 N k.
Outhoungou 50 M j.
Ou-Ting-Fou 45 C h.
Ou-Ting-Tchéou 44 H f.
Ou-To (I.) 45 H j.
Outram 53 L l.
Outréau 13 H b.
Outroïa 34 G b.
Ou-Tsao-Tchéou 42 D b.
Outsounomiya 45 N h.
Ouvazima 45 K j.
Ouve 13 E c.
Ouvea 18 D b.
Ouveillan 16 I i.
Ouvèze 16 K h.
Ouvira 50 M j.
Ouvots 45 M h.
Ouwebid (Dj) 49 B. E.
Ou-Weï-Tchéou 45 C k.
Ou-Yi-Chan 45 D m.
Ouyou 42 B a.
Ouz (el) 39 J d.
Ouzen (Bolchoï-) 33 G e.
Ouzen (Malyï-) 33 G d.
Ouzgent 44 B c.
Ouzlovaïa 34 M d.
Ouzouer-le-Marché 13 H e.
Ouzouer-s.-Loire 13 I e.
Ouzouer-s.-Trezée 14 I e.
Ouzoun-Ada 37 H f.
Ouzoundja-Ova 29 G c.
Ouzoun-Sou 33 H g.
Ova D. 39 D a.
Ovada 24 B b.
Ovahéréro 50 J m.
Ovalan (I.) 53 B n.
Ovalle 64 D k.
Ovambo 50 J m.
Ovar 25 B d.
Ovari (B^{e} d') 45 M i.
Ovejo (C^{ro}) 64 E k.
Ovelgönne 32 B f.
Ovenga 19 O P r.
Overath 14 M b.
Overflakkee 21 B c.
Overschie 21 C c.
Over-Yssel 21 E b.
Overysselsch Kanaal 21 E b.
Ovesca 22 F e.
Ovidinge 32 F c.
Ovidiopol 34 I g.
Oviedo 25 E a.
Ovo 19 Dah.
Ovo 30 G f.
Ovrö 32 E d.
Ovroutch 34 H e.
Ovsiankine (C.) 45 K e.
Owatonna 58 E f.
Owego 58 I f.
Owen 14 P c.
Owen (M^{t}) 51 G h.
Owensborough 58 G g.
Owen's L. 58 B c.
Owensound 56 M f.
Owen Stanley (M^{ts}) 52 I a.
Owingen 22 H b.
Owyhee R. 58 C b.
Öxabäck 32 F b.
Oxbridge 20 K j.
Oxford 20 J j.
Oxford 53 L k.
Oxfort (F^{t}) 56 J d.
Oxia 30 B c.
Oxley 53 H f.
Oxley (P.) 52 I f.
Oxtind 32 I h.
Oy 22 K b.
Oyace 22 E f.
Oyak 18 G. F.
Oyampis 18, G. F.
Oyapoc (R.) 63 H d.
Oyapok 18 G. F.
Oydonck (Ch^{au} d') 21 B c.
Oye 22 B d.
O-Yen-To 45 H h.
Oyo 19 Dah.
Oyonnax 16 L f.
Oyster B. 53 I h.
Oyster B. 60 D b.
Oysterville 58 A a.
Oyuk 39 F a.
Ozanne 13 G d.
Ozark 58 E g.
Oze 14 K e.
Ozerain 14 K e.
Ozerichtche 34 H c.
Ozernoïe 37 L b.
Ozernyi (C.) 37 S d.
Ozieri 24 B d.
Ozore Zan 45 O f.
Ozorków 34 C e.
Ozourgethi 38 D d.
Ozuluama 59 J g.

P

Paalmul 59 P g.
Paar 27 K f.
Paar 27 L f.
Paarl 50 K p.
Pabbay (I.) 20 D d.
Pabbay (I.) 20 D e.
Pabjanice 34 C e.
Pabna 41 G d.
Pabolo 19 R r.
Pacaja (R.) 63 H e.
Pacaraima (S^{ra}) 63 F d.
Pacasmayo 63 B f.
Pacaudière (la) 16 J f.
Pacha 34 J.
Pacha D. 39 E b.
Pacheco 25 J g.
Pachino 24 E f.
Pachkova 37 O e.
Pachkovskaïa 38 C b.
Pachmaklu 29 G c.
Pachpadra-Pits 41 C c.
Pachuca 59 J g.
Pachumarca 63 B f.
Paciencia (P^{a} de la) 64 D i.
Pacific City 58 A a.
Pacifique (Océan) 51.
Pacocha 63 D h.
Pacora 60 F k.
Pacsan 43 G b.
Pac-Si 19 L g.
Pacy-s.-Eure 13 H c.
Padam 41 D b.
Padang 43 C f.
Padang (I.) 43 D e.
Padang-Pandjang 43 C f.
Padang-Sidempoean 43 C e.
Padao 42 C a.
Padar 38 G d.
Padaran (C.) 19 M l.
Pa-Daung 41 H e.
Padda 41 G d.
Padeng 42 B c.
Paderborn 27 I c.
Padersam 28 C a.
Padilla 59 J f.
Padilla 63 E h.
Padogo (M^{t}) 49 J g.
Padoue 24 C b.
Padova 24 C b.
Padre Santo (C^{l} del) 25 D g.
Padri 43 C e.
Padron 25 C b.
Padron (P^{ta}) 50 I J k.
Padrone (C.) 50 L p.
Padstow 20 F k.
Paducah 58 F g.
Padula 24 E d.
Paea 18 Soc.
Pafou 50 L k.
Paesana 16 N h.
Pæstum 24 E d.
Pagadé (L.) 49 O h.
Pagæ 30 D c.
Pagan 41 H d.
Pagani 24 E d.
Pagata 42 C c.
Pageh (I.) 43 C f.
Paghman 40 G c.
Paghman (M^{ts}) 40 G c.
Pagny-s.-Moselle 14 L d.
Pago 28 D d.
Pahang 42 D f.
Pahle 34 F a.
Pa Ho 44 H f.
Pa-Houen 19 J g.
Pahouin 19 P Q q.
Pahranagat M^{ts} 58 C c.
Pah Tio 41 I f.
Pahuatlan 59 J g.
Paicavi 64 C l.
Paignton 13 C b.
Païho 44 I e.
Päijäne 32 K i.
Païlar 33 J a.
Païkhoï 33 J a.
Païk-Tou-San 45 I e.
Paillon 16 M i.
Paimbœuf 13 D e.
Paimpol 13 C d.
Painan 43 C f.
Paine (C.) 56 R c.
Painesville 58 H f.
Paisley 20 G f.
Païta 18 D d
Païtang 42 D b.
Païthan 41 D e.
Päiva 25 C d.
Paix (R. la) 56 E c.
Païyar 33 H a.
Paiz do Vinho 25 C c.
Pajares 25 E a.
Pajaro (P^{ta}) 60 B f.
Pajau (R.) 63 J f.
Pajęczno 26 I c.
Pajonal (C^{ro} del) 60 F d.
Pakal 41 E f.
Pakaloua 50 L l.
Pakatchinskii (C.) 37 S c.
Pakenham 53 H g.
Pakhia 30 G e.
Pak Hin Boun 19 K i.
Pak-Hoï 44 I g.
Pakhra 34 L c.
Pa Kieng 42 B c.
Pak-Laï 19 M h.
Paklat 41 I f.
Pak-Lay 19 I h.
Pak Lung (C.) 19 L g.
Pakmoun 19 K j.
Paknam 19 I k.
Pakoï 19 L j.
Pakokku 41 H d.
Pakou 45 D f.
Paks 28 F c.
Pak-Sé 19 K j.
Pal 16 I h.
Pala 37 T c.
Palacios (los) 60 D d.
Paladru (L. de) 16 L g.
Palæa Kaïmeni 30 F e.
Palæo-Khora 30 E d.
Palæoseli 30 B a.
Palais (le) 13 C e.
Palais (les) 16 S^{t}-Et.
Palaiseau 13 H d.
Palaka R. 58 G g.
Pala Konda 41 F e.
Palalawan 43 C e.
Palamau 41 F d.
Palamkotta 41 E g.
Palander (C.) 37 K b.
Palandœken 39 I b.
Palanka 28 G d.
Palanka 29 E a.
Palanpur 41 D d.
Palanzolo (M.) 22 H f.
Palaos (Arch. des) 43 J d.
Palaouan 43 G c d.
Palapyé 50 M n.
Palar 41 E f.
Palarang 43 F f.
Palas 41 D a.
Palasco 16 O j.
Palaski 58 G g.
Palatchwé 50 M n.
Palatia 39 B c.
Palatinat (Haut) 27 L e.
Palatinat 27 H e.
Palatka 58 H i.
Palazzo 24 E d.
Palazzolo 24 E f.
Palazzo San Gervasio 24 E d.
Palé 42 E d.
Palembang 43 D f.
Palencia 25 G c.
Palenque 59 M i.
Palenque 60 F k.
Paléo Limisso 39 E d.
Palerme 24 D e.

Palerme (Pt de) 30 A a.
Palestine 39 F e.
Palestine 57 G d.
Palestrina 24 D d.
Palestro 17 H c.
Palestro 24 B b.
Palghat 41 D f.
Palgrave (Pte) 50 J n.
Pali 41 D c.
Pali (C.) 29 D c.
Paliat (I.) 43 F g.
Palikao 17 D d.
Palinges 16 J f.
Palinuro (C.) 24 E e.
Paliouri (C.) 30 E b.
Paliseul 14 K c.
Palitana 41 C d.
Palizada (Pt de la) 59 J i.
Palk (Dét. de) 41 E f.
Palla 50 L n.
Pallantion 30 C d.
Pallanza 24 B b.
Pallars 15 G j.
Pallice (la) 15 E f.
Palliser (C.) 53 M k.
Palluau 13 E f.
Palma 24 D f.
Palma 25 N e.
Palma 48 C d.
Palma 63 I g.
Palma (G. de) 25 N e.
Palma (la) 25 D g.
Palma del Rio 25 F g.
Palmajola 24 C c.
Palmanova 24 D b.
Palmar (Pta del) 64 G k.
Palmar (R.) 60 I j.
Palmares 63 K f.
Palmaria (I.) 24 B c.
Palmarola (I.) 24 D d.
Palmas 24 B e.
Palmas (C.) 48 E i.
Palmas (G. de) 24 B e.
Palmas (las) 48 D d.
Palmas (las) 60 E k.
Palmeiras 64 H j.
Palmella 25 B f.
Palmer 52 F d.
Palmerston 52 E b.
Palmerston 53 L l.
Palmerston (C.) 52 I d.
Palmerston (I.) 31 L i.
Palmerston Nth 53 M k.
Palmerton 50 M p.
Palmes (C. des) 48 E i.
Palmetta 60 D b.
Palmi 24 E e.
Palmillas 59 J f.
Palmistes 18 Réun.
Palm Key 58 G i.
Palmyra (I.) 51 L g.
Palmyras (Pte) 41 F d.
Palmyre 39 G d.
Palni 41 E f.
Palo 24 C d.
Palo 43 E e.
Palo del Colle 24 F d.
Palopa 43 G f.
Palos 25 D g.
Palos 43 G f.
Palos (Be de) 43 G f.
Palos (C.) 43 G f.
Palos (C. de) 25 K g.
Palou 39 H b.
Paloumba 30 C d.
Palouse (R.) 58 C a.
Palté (L.) 44 E f.
Pam 18 A b.
Pama 19 S o.
Pama 48 G g.
Pamal 59 P g.
Pamalomboué (L.) 50 N l.
Pamballa 50 K k.
Pambété 50 M k.
Pambia (Mts) 49 L h.
Pambouk 39 C b.
Pamékasan 43 F g.
Pamiers 15 H i.
Pamir 40 H b.
Pampa (la) 64 E l.
Pampanga 43 G b.
Pampas 64 E l.
Pampelonne 15 H h.
Pampelune 25 J b.
Pamphylie 39 D c.
Pampilhosa 25 C d.
Pamplico 58 I g.
Pamplico Sound 58 I g.
Pamplona 25 J b.
Pamplona 60 I l.
Pamproux 15 F f.
Pan (el) 59 I d.
Paña (Sa de la) 25 J b.
Panagia 29 G c.
Panagourichtché 29 F b.
Panama 60 F k.
Panamint Valley 58 C c.
Panaria (I.) 24 E e.
Panaro 24 C b.
Panat 19 I k.
Panavia (B. de) 19 O p.
Panay 43 H c.
Pancalieri 16 N h.
Pancesci 28 J c.
Panch 41 D b.
Panciu 34 G h.
Pancorbo 25 H b.
Pancsova 28 G d.
Pandaran 40 F d.
Pan de Azucar 64 D j.
Pandharpur 41 D e.
Pandjab 41 C D b.
Pandjang (I.) 43 F g.
Pandjgour 40 F d.
Pando 64 G k.
Panga 50 L i.
Pangalanes (Can. des) 18 J i.
Pangani 50 O k.
Pange 14 M c.
Pangkal-Pinang 43 D f.
Pangkor 42 C f.
Pangong (L.) 44 C e.
Pangou 50 K j.
Pangouma 48 E h.
Pang Pra 19 I k.
Panié 18 B b.
Panié (Mt) 18 B b.
Panissières 16 J g.
Panitsa 30 D e.
Panjuad 41 C c.
Pankratieff (I.) 37 H b.
Panna 41 E d.

Pannessières 22 A d.
Panormo (Pt) 30 G d.
Panormos 39 B a.
Panovskoïe 37 L d.
Panroti 41 E f.
Pantar (I.) 43 H g.
Pantelleria (I.) 24 C f.
Panticosa 25 K b.
Pantin 15 Paris.
Panto 44 G f.
Pantokrator 30 A b.
Panuco 59 J f.
Pao 60 M k.
Pao de Athio 63 G h.
Paola 24 E e.
Paoli 58 G g.
Pao-King-Fou 44 I f.
Pao-Ning-Fou 44 H e.
Paopa (Mt) 41 H d.
Pao-Té-Tchéou 44 I d.
Pao-Ti 45 C g.
Pao Ting 45 C g.
Pao-Ting-Fou 45 B g.
Paouignan 19 Dah.
Paoulo 48 E h.
Pao-Ying 45 D j.
Pao-Ying Hou 45 D j.
Pápa 28 E c.
Papa (C.) 30 C c.
Papa (I.) 51 N j.
Papa (M. del.) 24 E d.
Papagos 59 C b.
Papaï 38 C b.
Papaloapan (R.) 59 K h.
Papandajan 43 E g.
Papantla 59 K g.
Papas (C.) 30 G d.
Papasquiaro 59 F e.
Papa Stour (I.) 20 I a.
Papa Westra (I.) 20 H b.
Pape (la) 16 Lyon.
Papeete 18, Soc.
Papenburg 27 H a.
Papenoo 18 Soc.
Papétoai 18 Soc.
Paphlagonie 39 E a.
Papho 39 E d.
Paposo 64 D j.
Papouasie (G. de) 52 H a.
Pa Pun 41 H e.
Pâques (I. de) 51 Q j.
Para (R.) 63 H e.
Parabel 37 J d.
Paracas (Pén. de) 63 C g.
Paracatú 63 I h.
Paracels (Is) 43 E b.
Paradis (Gd) 22 D f.
Paragau (R.) 63 F g.
Paragua 43 G d.
Paragua (R.) 63 E c.
Paraguaipoa 63 D b.
Paraguana (Presq.) 60 J j.
Paraguari 64 G j.
Paraguassu (R.) 63 J g.
Paraguay 64 G i.
Parah 40 E c.
Parahyba (R.) 63 K f.
Parajd 28 I c.
Parakila 30 G b.
Parakou 19 Dah.
Paralimni (L.) 30 E c.
Paramanta 30 B b.
Paramaribo 63 G d.
Paramé 13 D d.
Paramellowa 53 I e.
Paramousir (I.) 45 V a.
Paramythia 30 B b.
Parana 64 F k.
Parana 64 H i.
Paraná (R.) 63 I g.
Paranagua 64 H j.
Paranahyba (R.) 63 H h.
Paranan (Sra do) 63 I g.
Parana Panema (R.) 64 H i.
Paranapiacaba (Sra do) 64 I i.
Parang (I.) 43 E g.
Parapiti 63 F h.
Paras 59 J d.
Parasnath 41 F d.
Parasznya 28 G b.
Parataou 48 G h.
Paratchin 29 E b.
Paraty 64 I i.
Paraupeba 63 H f.
Paray 15 Paris.
Paray-le-Monial 16 J f.
Parbaïni 41 D e.
Parbati 41 D c.
Parchim 27 L a
Parcq (le) 13 H b.
Pardjouman 41 B d.
Pardo (R.) 63 I h.
Pardo (R.) 63 J h.
Pardo (R.) 64 G i.
Pardo (R.) 64 H j.
Pardubitz 28 D a.
Pare 50 O j.
Parecis (Campo dos) 63 F g.
Parentis-en-Born 15 E h.
Parenzo 28 C d.
Paria (G. de) 63 F b.
Paria (Pén. de) 60 N j.
Paria (R.) 58 D c.
Parida Grande (I.) 60 D k.
Parigi 43 G f.
Parigné-l'Evêque 13 F e.
Parikia 30 F d.
Parima (Sra) 63 E d.
Parina (Pta) 63 B e.
Parinacochas (Plat. de) 63 D h.
Paring 28 H d.
Paris 13 I d.
Paris 57 D b.
Paris 57 G d.
Paris 58 F g.
Paris (Pic de) 41 G b.
Parita (B.) 60 E k.
Parjouman 40 F c.
Parkar 41 C d.
Parker 57 G c.
Parker (Be) 56 T. P.
Parkersburg 58 H g.
Parla Kimedi 41 F e.
Parma 28 A d.
Parman 40 E d.
Parme 24 B b.
Parnahyba (R.) 63 I e.

Parnasse 30 D c.
Parnès 30 E c.
Paro 41 G c.
Parola 41 D d.
Parom 41 B c.
Paroo 52 H e.
Paropamisades (Mts) 40 F c.
Paros 30 F d.
Parowan 58 C c.
Parowan Range 58 D c.
Parpaillon (Che du) 16 M h.
Parpan 22 I d.
Parral 64 D l.
Parral (Rio del) 59 F d.
Parramatta 52 I f.
Parras 59 H e.
Parras (Lag. de) 57 E e.
Parras del Fuente 59 H e.
Parre 24 B b.
Parry (C.) 56 D a.
Parry (C.) 56 T. P.
Parry (Is) 45 O m.
Parry (Is) 56 T. P.
Parsberg 27 L e.
Parseier Sp. 27 K g.
Parsons 57 G c.
Parsonstown 20 C h.
Partabgarh 41 D d.
Partage de la Prairie 56 I e.
Partanna 24 D f.
Partenkirchen 27 K g.
Parthenay 15 F f.
Parthenion (Mts) 30 D e.
Parthennen 22 J d.
Partinico 24 D e.
Partry (Mt) 20 B h.
Paru (R.) 63 G d.
Parvatipur 41 F e.
Parwan 41 D c.
Pas 13 I b.
Pasajes 15 D i.
Pasage (R.) 64 E j.
Pasaman (Mt) 43 C e.
Pasargade (Ruines de) 40 D c.
Pascagoula (R.) 58 F h.
Paşcani 34 G g.
Pasco 63 C g.
Pascual 43 H c.
Pas-de-Calais 13 H b.
Paseier Sp. 22 K c.
Pasewalk 27 N a.
Pasin (Plat. de) 39 I b.
Pasindava (B. de) 18 I f.
Pasion (R. de la) 59 N i.
Pasir 43 F f.
Paskalos (C.) 30 D c.
Pasman (I.) 28 D d.
Pasni 40 F d.
Paso del Norte (el) 59 F b.
Paso de los Libres 64 G j.
Pasoemah 43 D f.
Pasoeroean 43 F g.
Passa Fundo (R.) 64 H j.
Passage (le) 15 G h.
Passais 13 E d.
Passau 27 N f.
Passavant 22 C c.
Passavent-la-Rochère 22 B b.
Passe (Gde) 18 C b.
Passero (C.) 24 E f.
Passmore 53 G f.
Passo del Norte (el) 59 F b.
Passo Fundo (R.) 64 H j.
Passos 64 I i.
Pastassa (R.) 63 C e.
Pasto 63 C d.
Pastolik 56 Alaska.
Paston 20 M i.
Pastrana 25 H d.
Pasvig 33 C a.
Pat 42 E d.
Patagonie (Plat. de) 64 D n.
Patagons 64 D n.
Pa-Ta-Ho 42 D b.
Pataka R. 58 G g.
Pataloung 42 C e.
Patamban (Co) 59 H h.
Patan 41 C d.
Patan 41 F c.
Patang 19 J h.
Patani 42 C e.
Patara 39 C c.
Patay 13 H d.
Pa Tchai 19 J f.
Patchi 50 K m.
Pa-Tchong-La 41 I b.
Pa-Tchoung-San 44 L g.
Patea 53 M j.
Patera (Mt) 30 E c.
Paterno 24 E f.
Paterson 58 I f.
Paterson (C.) 53 H g.
Paterson (Pt) 52 E b.
Paterson Inlet 53 L l.
Pathankot 41 D b.
Pati 43 E g.
Patiala 41 D d.
Patience (Be de la) 37 Q e.
Patience (C. de la) 37 Q e.
Patillos 64 D i.
Patjitan 43 E g.
Patkoï (Mts) 41 F d.
Patmos 39 B c.
Patna 41 F d.
Patos 63 H e.
Patos (Lag. de) 59 F b.
Patos (Lag. dos) 64 H k.
Pa-Toung 44 I e.
Patrang 19 I k.
Patras 30 C c.
Patri 41 D e.
Patschkau 28 E a.
Patta 50 O j.
Pattensen 27 J b.
Patteson (Pass.) 18 N. Hébr.
Patti 24 E e.
Pattikonda 41 E e.
Patua 63 C d.
Patuca (R.) 60 C h.
Pătule 28 H d.
Paturages 21 B d.

Patuxent R. 58 I g.
Patzcuaro 59 I h.
Pau 15 F i.
Pau (Gave de) 15 F j
Paucartambo (R.) 63 D g.
Pauillac 15 E g.
Pank 41 H d.
Paulesci 28 J d.
Paulhaguet 16 J g.
Paulhan 16 J i.
Paulo Alfonso (Cataractes) 60 J f.
Paung-Deh 41 H e.
Pauvreté (Be de la) 53 N j.
Pavdinskii Kamen 33 I c.
Pavie 24 B b.
Pavilly 13 G c.
Pavla (C.) 30 H b.
Pavlodar 37 J d.
Pavlodolskaïa 38 F c.
Pavlograd 34 K f.
Pavlovsk 33 E d.
Pavlovsk 34 I a.
Pavlovskii Posad 34 M c.
Pavlovskoïe 38 D a.
Pavóa de Varzim 25 B c.
Pavolotch 34 H f.
Pavon 64 F l.
Pavralu 39 G c.
Pavullo nel Frignano 24 C b.
Paxi (C.) 29 G c.
Paximadi (C.) 30 E d.
Paximadi (I.) 30 E e.
Paximadia (Is) 30 F f.
Paxos 30 A b.
Paya (P.) 60 C h.
Payerne 22 D d.
Payette (R.) 58 C b.
Payrac 15 H h.
Paysandu 64 F k.
Pays-Bas 21.
Pays Chans 19 I g.
Payta 63 B f.
Paz (la) 58 C d.
Paz (la) 59 D e.
Paz (la) 63 D h.
Paz (la) 64 E k.
Paz (la) 64 F k.
Pazaung 42 B c.
Pchekha 38 C b.
Pea (R.) 58 G h.
Peabody (B.) 56 T. P.
Péage (le) 16 K g.
Peak Rge 52 I d.
Peak Stns 52 F e.
Pearce (Pte) 52 E b.
Pearl R. 58 F h.
Peaux de Lièvre (R. des) 56 D a.
Pebas 63 D e.
Pech de Bugarach 15 I j.
Pêcheurs (I. des) 19 M k.
Pêcheurs (Presq. des) 33 D a.
Pechtchera 29 F b.
Pechtchouroff (C.) 45 I g.
Pecora (C.) 24 A e.
Pecos (R.) 57 E d.
Pecq (le) 15 Paris.
Pécs 28 E c.
Peddie (Ft) 50 L p.
Pedernales 63 F c.
Pedernera 64 E k.
Pedias 39 E d.
Pedraza 60 J l.
Pedro II 63 H d.
Pedro Affonso 63 H f.
Pedroches (los) 25 F f.
Pedro Sud (Pte) 60 F g.
Pedrotallagalla 41 E g.
Peebles 20 H f.
Peedee Riv. (Great) 58 H h.
Peekskill 58 I f.
Peel 20 F g.
Peel 21 D c.
Peel (Mt) 53 M k.
Peene 32 F f.
Pegadi (B.) 30 H f.
Pegasus (Pt) 53 L l.
Pegasus Bay 53 M k.
Pegnitz 27 L e.
Pégou 42 B c.
Pégou-Yoma 42 B c.
Peï-Haï 44 I g.
Peï-Ho 45 C g.
Peine 27 J b.
Péipous (L.) 34 G a.
Peisey 22 C f.
Peï-Tang 45 C g.
Peï-Tchéou 45 C i.
Peitz 26 G c.
Peï-Yun-Chan 44 J g.
Pejo 22 K e.
Pek 18 N. Hebr.
Pékalé 50 N i.
Pékan 42 D f.
Pekan 43 C e.
Pekalongan 43 E g.
Pekela 21 E a.
Pé-Kiang 44 J g.
Pe Ki Ho 19 J f.
Pékim 19 I k.
Pekin 58 F f.
Péking 45 B f.
Pela (Se) 25 H c.
Pelagonisi 30 E b.
Pelagosa (I.) 24 E c.
Pelalawan 43 C e.
Pelat (Mt) 16 M h.
Peldoïvi 33 B a.
Peldovaddo 33 B a.
Peledoui 37 M c.
Pelée (I.) 13 E c.
Pelée (I.) 58 H f.
Pelée (Mgne) 18, Mart.
Pelée (Pte) 58 G f.
Pelerin 22 C d.
Peling (I.) 43 H f.
Pélion 30 D b.
Pellegrue 15 F h.
Pellerin (le) 13 D e.
Pellestrina 24 D b.
Pellis 16 M h.
Pellworm 26 D a.
Pelly (L.) 56 I a.
Pelly (Le) 56 C b.
Pelly (Mts) 56 Alaska.
Pelly (R.) 56 B b.

Pelly-Banks (Ft) 56 C b.
Pellworm (I.) 26 D a.
Péloponèse 30 C d.
Pelotas 64 G k.
Pelsart (Groupe) 52 B e.
Péluse 49 B. E.
Pélusiaque (anc. bouche) 49 B. E.
Pélussin 16 K g.
Pelvereh 39 G c.
Pelvoux (Mt du) 16 L h.
Pelymskoïe 37 I d.
Pemba (Be) 50 O l.
Pemba (I.) 50 O k.
Pemberton 56 D d.
Pembina 56 F d.
Pembina 57 G a.
Pembocang 43 E f.
Pembridge 20 H i.
Pembroke 20 F j.
Pembroke 56 N e.
Pembroke (C.) 56 M b.
Pembroke (C.) 64 F o.
Peña (Sa de la) 25 J b.
Penafiel 25 C c.
Penakee 58 F e.
Peñalara 25 G d.
Pen-an-dreff 13 Brest.
Penanrun 13 Brest.
Per-ar-prat 13 Brest.
Penarth 20 H j.
Penarvir 13 Brest.
Peñas (C. de) 25 E a.
Peñas (G. de) 64 C m.
Peñasco (R.) 57 E d.
Penbrush Pt 20 F i.
Pend d'Oreille 58 C a.
Pend d'Oreille R. 58 C a.
Pende 34 E a.
Pende Hagii 30 C c.
Pendik 39 C a.
Pendj 40 G b.
Pendjdekh 37 I f.
Pendleton 58 B a.
Penedo 63 K g.
Pénée 30 D b.
Pénée 30 C d.
Penetangore 58 H f.
Penfeld 13 Brest.
Penfrat 13 Brest.
Penganga 41 E e.
Pengaron 43 F f.
Penha 64 I i.
Penhurst 53 G g.
Peniche 25 B e.
Penig 27 M d.
Peninsula B. 58 G e.
Peñiscola 25 L d.
Penjina 37 S c.
Penkun 27 N a.
Penmarc'h 13 B e.
Penna (Punta della) 24 E c.
Pennan (L.) 41 I g.
Pennar 41 C f.
Penne 15 G h.
Penne 24 D c.
Penne (la) 16 Mars.
Pennedepie 14 le Havre.
Penner 41 E f.
Pennine Chain 20 I g.
Penny (Dt de) 56 T. P.
Penny (T. de) 56 P b.
Pennyan 58 I f.
Peno (L.) 34 J b.
Penobscot 56 O e.
Penola 53 G g.
Peñon 60 H j.
Penrhyn (C.) 56 M a.
Penrhyn (Is) 51 L h.
Penrith 20 H g.
Penryn 20 F k.
Pensacola 58 G h.
Pensberg 27 L g.
Pensylvanie 58 H f.
Pentecôte (I.) 18 N. Hébr.
Pentedactylos 30 D e.
Pentélique (Mt) 30 E c.
Penthièvre 17 L c.
Pentland 53 H d.
Pentland Firth 20 H c.
Peny 34 K e.
Penza 33 F d.
Penzance 20 F k.
Penzberg 27 L g.
Penze 13 B d.
Penzlin 27 M a.
Peoria 58 F f.
Pepe (C.) 60 D e.
Peperi (R.) 64 G j.
Pepin (L.) 58 F f.
Pepinster 21 D d.
Pera (C. de) 25 O e.
Pérak (Etat de) 42 C f.
Perakhora 30 D c.
Peralta 15 D j.
Percé 56 P e.
Percée (Pte de la) 13 E c.
Perche (Col de la) 15 H j.
Perche (Collines du) 13 G d.
Percy 13 E d.
Perdido (B.) 58 G h.
Perdido (R.) 64 D E m.
Perdu (Mt) 25 K b.
Perechtchepino 34 K f.
Peregil (I. del) 25 F i.
Pereiaslav 34 I e.
Pereiaslavl-Zalesskii 34 M b.
Perekop 34 J g.
Perelazy 34 I d.
Peremychl 34 K c.
Pérenchies 14 Lille.
Péréré 19 Dah.
Pères (R. des) 18, Guad.
Peretu 28 I d.
Perg 28 D b.
Pergamino 64 F k.
Pergola 24 D c.
Perhintan (I.) 42 D e.
Periakulam 41 E f.
Periban (Co) 59 H h.
Peribonka 56 O e.
Perico 64 E i.
Pericos 59 E e.
Périers 13 E c.
Périgueux 15 G g.
Perija (Sra) 60 I k.
Perim (I.) 18 Som.
Perim D. 29 F e.

Peris (Mts) 30 C a.
Peristera 29 F b.
Peristeri (Mt) 30 B b.
Peri Tchaï 39 H b.
Périthia 30 A b.
Peritibbi (L.) 56 O d.
Perjamos 28 G c.
Perl 14 M c.
Perlas 60 D i.
Perlas (Arch. de las) 60 F k.
Perle (Rt de la) 51 K e.
Perleberg 27 L a.
Perledo 22 H e.
Perm 33 H c.
Pernambuco 63 K f.
Pernatty (Lag.) 53 F f.
Pernau 34 F a.
Pernes 16 K i.
Péro 49 N h.
Pero-Casevecchie 16 P j.
Péron 22 B e.
Peron (I.) 52 E b.
Péronne 14 I c.
Péronne 14 Lille.
Pérou 63 C g.
Pérouse 24 D c.
Pérouse (Dét. de la) 37 P Q e.
Perovsk 37 I e.
Perpetua (C.) 58 A b.
Perpignan 16 I j.
Perray (Pte du) 15 E f.
Perrégaux 17 D d.
Perreux (le) 15 Paris.
Perreux 16 J f.
Perricherrie St. 53 G e.
Perros-Guirec 13 C d.
Perrotins (les) 16 St Et.
Perry 58 G h.
Perse 40.
Persepolis (Ruines de) 40 D d.
Persique (Golfe) 40 C e.
Perth 20 H e.
Perth 52 B f.
Perth 53 H h.
Perth 58 I f.
Perth Amboy 58 I f.
Perthois 14 K d.
Perthus (le) 16 I j.
Pertuis 16 L i.
Pertusato (C.) 16 O k.
Peru 58 F f.
Peru 58 G f.
Perugia 24 D c.
Peruwelz 21 B d.
Pervenchères 13 G d.
Perwez 14 K b.
Pesaro 24 D c.
Pescade (Pte) 17 G c.
Pescadores (Is) 44 K g.
Pescara 24 D c.
Peschiera 24 C b.
Pescia 24 C c.
Pé-Sé 44 H g.
Peshawar 41 C b.
Pesio 16 N h.
Pesmes 14 L e.
Pesotchinskii 34 J c.
Pessac 15 F h.
Pessi 19 Dah.
Pessinus 39 D b.
Pestchanoïe 37 N b.
Pestchanokopskoïe 38 D a.
Pestchanyi (C.) 38 I c.
Pesthigo (R.) 58 F e.
Pest-Pilis-Solt-Kis-Kún 28 F c.
Pétali (I.) 30 E d.
Petalida (C.) 30 F e.
Pétange 14 L c.
Petatuma 58 A c.
Petch 29 E b.
Pe-Tcha-Chan 45 C e.
Petchikapou (L.) 56 P d.
Pe-Tchi-Li 45 B D f.
Petchili (G. de) 45 D g.
Petchora 33 I b.
Petchova 29 F c.
Peteghem 21 B d.
Peten (Lag. del) 59 N i.
Peter (C.) 58 H e.
Peterborough 20 K i.
Peterborough 58 H f.
Peter Botte 52 H c.
Peterhead 20 I d.
Peterhof 34 H a.
Petermann 54 P a.
Petermann (T.) 37 H a.
Petermann Rge 52 E e.
Petersburg 52 G f.
Petersburg 58 I g.
Petersdorf 32 D e.
Petersfield 20 J j.
Petershagen 27 I b.
Peters Soungou (Saut) 18 G. F.
Petervárad 28 F d.
Peterwardein 28 F d.
Petherton (North) 13 C a.
Petherthon (Sth) 13 C b.
Petilia Policastro 24 F e.
Petimskoïe 37 K b.
Petit (L.) 56 E b.
Petit Aulnay 14 Rouen
Petit Bois (I.) 58 F h.
Petit Bourg 18 Guad.
Petit Bras 63 H g.
Petit Canal, 18 Guad.
Petit Cœur 22 C f.
Petit François 18 G. F.
Petit Lac 56 E b.
Petite Pierre (la) 14 M d.
Petite Terre 18 Guad.
Petite Vigie (Pte de la) 18 Guad.
Petit Nanterre 15 Paris.
Petitot (L. et R.) 56 E c.
Petit-Quevilly (le) 13 G c.
Petits Poissons (R. des) 56 J b.
Petlad 41 D d.
Peto 59 O g.
Petorca 64 D k.
Petoskey 58 G e.
Pétoul 19 L j.
Petra 30 G b.
Pétra 34 G g.
Pétra 49 N c.

Petra (Col de) 30 D a.
Petraperzia 24 D f.
Petresci 34 G g.
Petreto Bicchisano 16 O k.
Pétriaes (Pt) 30 E c.
Petrikovka 34 K f.
Petrikovo 34 H d.
Petrilla 28 H d.
Petrinja 28 E d.
Pétriou 19 J k.
Petrits 29 F c.
Petro-Alexandrovskoïe 37 H e.
Petrokhori 30 C c.
Petroków 34 C e.
Petropavlovka 34 K g.
Petropavlovka 34 L f.
Petropavlovka 38 A a.
Petropavlovsk 37 I d.
Petropavlovsk 37 R d.
Petropavlovskaïa 38 C b.
Petropavlovskoïe 38 G a.
Petropolis 64 I i.
Petrosz 28 H d.
Petroszény 28 H d.
Petrovac 28 E d.
Petrovácz 28 F d.
Petrovats 29 E a.
Petrovka 38 A a.
Petrovoszelló 28 G d.
Petrovsk 33 F d.
Petrovsk 34 M b.
Petrovsk 38 G c.
Petrovskaïa 38 B b.
Petrovskii 44 I a.
Petrovskoïe 38 A a.
Petrovskoïe 38 E b.
Petrozavodsk 33 D b.
Pettau 28 D c.
Petworth 13 F b.
Peude 34 E a.
Peunong 19 L k.
Peuque 15 Bordeaux.
Peveragno 16 N h.
Peyrehorade 15 E i.
Peyreleau 16 I h.
Peyriac Minervois 15 I i.
Peyrins 16 K g.
Peyrolles 16 L i.
Peyruis 16 L h.
Peza 19 S p.
Peza 33 F a.
Pézenas 16 J i.
Pfaffenhofen 27 L f.
Pfäffers 22 I d.
Pfäffikon 22 G c.
Pfarrkirchen 27 M f.
Pfeffenhausen 27 L f.
Pfidlingen 27 I f.
Pfinz 14 O c.
Pfisterhof 22 F a.
Pfonten 22 K b.
Pforzheim 27 I f.
Pfreimt 27 M e.
Pfrimm 27 H e.
Pfrungen 22 I b.
Pfullendorf 27 I g.
Pfüllingen 27 I f.
Pfunds 22 K d.
Pfungstadt 14 O c.
Phaéton (Pt) 18 Soc.
Phagwara 41 D b.
Phako (Mt) 30 F b.
Phalère 30 E d.
Phalsbourg 27 G f.
Phaltan 41 D e.
Phanari 30 C b.
Phanari 30 D d.
Phanari (C.) 30 G d.
Phan-Rang 19 M l.
Phan Ri (Be de) 19 M l.
Phan Ry 19 L M l.
Phan Tiet 19 L l.
Phaonie 30 D d.
Pharaklon 30 D e.
Phari 41 G c.
Pharmako 30 H d.
Pharsale 30 D b.
Phatnitique (anc. bouche) 49 B. E.
Pheneos 30 C d.
Phengari 29 G c.
Phengari 30 G a.
Pheres 30 D b.
Phigalée 30 C d.
Philadelphia 58 I f.
Philadelphia 63 J h.
Philadelphie 39 G f.
Philadelphie 58 I f.
Philémon 18 G. F.
Philiatacs 30 B b.
Philiatra 30 C d.
Phillip (Pt) 52 H g.
Philippeville 17 K c.
Philippeville 21 C d.
Philippines 43 H c.
Philippini 18 H l.
Philippolis 50 L p.
Philippopoli 29 G b.
Philippsburg 14 O c.
Philipsburg 58 I f.
Philœ (I. de) 49 N e.
Philpot (I.) 56 T. P.
Phineka 39 C c.
Phléva 30 E d.
Phlomokhori 30 D e.
Pho-Binh-Gia 19 K g.
Phocée 39 B b.
Phocide 30 D c.
Phodelé 30 F f.
Phœnix 58 D d.
Phœnix (Is.) 51 K h.
Phœnixville 58 I f.
Phong Dan 19 L i.
Phong Tho 19 J f.
Phonia 30 C d.
Phoques (I. des) 33 G f.
Phoques (I. des) 37 Q e.
Phoques (R. des) 56 J c.
Phor 40 F d.
Photou 19 C D c.
Pho-Trinh 19 K g.
Phouka (Mt) 30 D d.
Phrygie 39 D b.
Phtélion 30 D b.
Phthiotide 30 C c.
Phtini 30 G e.
Phu-Binh 19 K g.
Phu-Bing-Gian 19 K g.
Phu-Cat 19 M j.
Phu-Cho-Don 19 L i.
Phu-Dien 19 K h.

Phu-Doan 19 K g.
Phu-Haï-Ninh 19 L g.
Phu-Ha-Trung 19 K g.
Phu-Lang-Thuong 19 K g.
Phu Lien 19 L g.
Phu-Loi 19 L i.
Phu-Ly 19 K g.
Phu-My 19 M j.
Phu-Nho-Quan 19 K g.
Phu-Ninh 19 L i.
Phu-Ninh-Gian 19 L g.
Phuoc-Linh 19 L l.
Phuong-Du 19 J g.
Phu-Poung-Saï 19 J g.
Phu-Qui-Chu 19 K h.
Phu-Quoc 19 J l.
Phu-Tho 19 K h.
Phu-Thuong 19 K h.
Phu-Tinh-Gia 19 K h.
Phu Trach 19 L i.
Phu-Trang-Khanh 19 L g.
Phu-Yen 19 M k.
Phyong-Ando 44 L d.
Pia Bat 19 I g.
Piacenza 24 B b.
Piacoa 60 N k.
Piacosmaya 60 C i.
Piada 30 D d.
Piaguine (C.) 37 R d.
Piana 16 O j.
Pian Cr. 53 I f.
Pianella 24 D c.
Pianosa (I.) 24 B c.
Pianosa (I.) 24 E c.
Pians 22 K c.
Piaotsen 42 C a.
Piasina 37 K b.
Piątek 26 I b.
Piatigorsk 38 E b.
Piati-Izbianskaïa 33 E c.
Piauhy 63 I f.
Piave 24 D a.
Piavozero 33 C a.
Piaxtla 59 F f.
Piazza 22 I f.
Piazza Armerina 24 E f.
Pib 40 E d.
Picauville 13 E c.
Pic du Midi de Bigorre 15 F. j.
Pic du Midi d'Ossau 15 F j.
Pichalo (Pta) 63 D h.
Pichey 15 Bordeaux.
Pichilingue (Prom. de) 59 C e.
Pichin 40 F c.
Pichincha 63 B e.
Pichucalco 59 M i.
Pico 48 A b.
Picquigny 13 H c.
Picton 53 I f.
Picton 53 M k.
Piddletown 20 I k.
Pidjan 37 K e.
Pie I. 58 F e.
Piedad (la) 59 H g.
Piedecuesta 63 C c.
Piedicavallo 22 F f.
Piedicorte 16 O j.
Piedicroce 16 P j.
Piedimonte 24 D d.
Piedrabuena 25 G e.
Piedrafita (Col de) 25 D b.
Piedra Parada (la) 63 C g.
Piedras (Pta de las) 64 G l.
Piedras Blancas 58 B c.
Piedras Negras 59 I c.
Piegan 57 C a.
Pielisjärvi 33 C b.
Pieman (R.) 52 H h.
Piémont 24 A b.
Pien-Leang 45 B i.
Pierce City 58 E g.
Pierre 14 K f.
Pierre 18 G. F..
Pierre (la) 56 B a.
Pierre à voir 22 D e.
Pierre Bénite 16 Lyon.
Pierrebuffière 15 H g.
Pierrecourt 22 A b.
Pierrefitte 14 K d.
Pierrefitte 15 Paris.
Pierrefitte 25 K b.
Pierrefonds 14 J c.
Pierrefontaine 14 M e.
Pierrefort 15 I h.
Pierre la Boche (Sat de) 16 St Etienne.
Peirrelatte 16 K h.
Pierre-le-Gd (Be de) 37 O e.
Pierre-le-Gd (Ct de) 34 I.
Pierre Surhaute 16 J g.
Pierron (Ft) 18 H i.
Pietad (la) 59 H g.
Pieter Maritzburg 50 M o.
Pietersburg 50 M n.
Pietra 16 N h.
Pietra 16 P j.
Pietragalla 24 E d.
Pietraperzia 24 D f.
Pietrasanta 24 B c.
Pietre Nere (Pta) 24 E d.
Pietriosu 28 I c.
Pietro-di-Tenda 16 O j.
Pietrogalla 24 E d.
Pieux (les) 13 D c.
Pieve 22 K e.
Pieve di Cadore 24 D a.
Pieve-di-Teco 16 N h.
Pigeon 18 Guad.
Pigeon Pt 58 B c.
Pigich 40 G b.
Pigna 16 N i.
Pignans 16 L i.
Pignerol 24 A b.
Pihlavesi (L.) 33 C b.
Pijijiapa 59 M j.
Pijma 33 G b.
Pike Pk 57 E c.
Piketnaïa (Mt) 38 E b.
Pila (Sra de la) 17 C a.
Pilar 59 F d.
Pilar 63 K f.
Pilar (C.) 64 C o.
Pilar (Sra do) 63 H g.
Pilar (V. del) 64 F j.

Pilat (Mt) 16 K g.
Pilate (Mt) 22 F d.
Pilato 50 I i.
Pilaya (R.) 64 E i.
Pilcomayo (R.) 64 F i.
Pile Elf 32 J h.
Pilgram 28 D b.
Piliava 28 J b.
Pilibhit 41 E c.
Pilica 34 C e.
Pilier-St-Clair 16 J i.
Pi-Li-Ho 45 F f.
Pililipou 18 G. F.
Pilis 28 F c.
Pill 20 H j.
Pillau 26 I a.
Piller Höhe 22 J d.
Pillkallen 26 K a.
Pillnitz 27 N d.
Pilote (Rre) 18 Mart.
Pilou (Mine) 18 A b.
Pilsen 28 C b.
Pilsko 28 F b.
Pilten 34 D b.
Pilvor Yaha 33 H a.
Pilzno 28 G b.
Pima (Cre) 59 G f.
Pimas 59 D b.
Piment (Pte) 60 I f.
Pimentel 63 B f.
Pimja 34 G b.
Pimpine 15 Bordeaux.
Pina 25 K c.
Pina 34 F d.
Pinacate (Mt) 59 C b.
Pinal Mts 58 D d.
Pinar del Rio 60 D d.
Pinçon (Mt) 13 E c.
Pinczów 34 D e.
Pinda 50 I m.
Pindaré (R.) 63 I e.
Pind Dadan Khan 41 D b.
Pinde (Mts du) 30 C b.
Pindus 30 C c.
Pine Bluff 58 F h.
Pine Cr. 58 I f.
Pinega 33 F b.
Pine I. 60 D b.
Pine Ie 60 E c.
Pine Level 60 D b.
Pinerolo 24 A b.
Pineville 57 I c.
Piney 14 I d.
Ping 45 D h.
Ping-Chan 44 H f.
Pingen 18 B c.
Ping-Liang-Fou 44 H d.
Ping-Lo-Fou 44 I g.
Pingo 19 P r.
Ping-Ting-Tch. 45 A h.
Ping-Tou 45 D h.
Ping-Yang-Fou 44 I d.
Ping-Yao-Hien 44 I d.
Ping-Yuen-Tch. 42 D a.
Ping-Yué-Tchéou 44 H f.
Pinha 64 I i.
Pinhalu 19 K l.
Pinhel 25 D d.
Pini (I.) 43 C e.
Pinian 37 O f.
Pinkafeld 28 D c.
Pinne 26 G b.
Pinneberg 27 J a.
Pino 22 G e.
Pinols 16 J g.
Pinos 59 I f.
Pinos (I.) 60 D e.
Pinos (Mt) 58 B d.
Pinos (Pta) 58 B c.
Pins (I. des) 18 E d.
Pinsk 34 F d.
Pinsk (Marais de) 34 G e.
Pin-Tchéou 44 H d.
Pin-Tchéou 45 C h.
Pin-Tchouan-Tchéou 42 C a.
[illegible]
Pinto 60 H k.
Pin-Tsiouen-Tch. 45 D f.
Pinzgau 28 C c.
Pioche 57 C c.
Pioda di Crana 22 G e.
Piode 22 F f.
Piombino 24 C c.
Pionia 63 E b.
Pionsat 15 I f.
Piora (Val) 22 G d.
Piove 24 C b.
Pioverna 22 I f.
Piovese 22 K f.
Pipéri 30 F b.
Pipéri 30 F d.
Piperigu 28 I c.
Piperno 24 D d.
Pipinuco (Salinas de) 64 E j.
Pipriac 13 D e.
Piqua 58 G f.
Pique 15 G j.
Piquetberg 50 K p.
Piquiry (R.) 64 G i.
Piracicaba 64 H i.
Pirahy 64 I i.
Piranga 64 I i.
Piranhas 63 J f.
Piranhas (R. das) 63 K f.
Pirano 28 C d.
Pirapitai 64 G j.
Pirates (Arch. des) 43 E e.
Pirates (Côtes des) 40 D d.
Pirates (Ie des) 44 I g.
Piratinim 64 G k.
Pirée (le) 30 E d.
Pirgoul 41 C b.
Piriac 13 D e.
Piriatin 34 I e.
Piritu 60 M j.
Pirmasens 27 H e.
Pirna 27 N d.
Pirnatsa 30 C d.
Piron 25 G c.
Pirot 29 F b.
Pir Panjal (Col) 41 D b.
Pisagua 63 D h.
Pisang 40 E d.
Pisarevka 34 K e.
Pisciadella 22 J e.
Pisciotta 24 E d.
Pisco 63 G g.
Pise 24 B c.
Pisek 28 C b.
Pisgah (Mt) 58 H g.
Pishin 41 B b.
Pisidie 39 C c.
Pisino 28 C d.
Piskokephalo 30 G f.
Piskopi 30 H e.
Pisogne 22 J f.
Pissos 15 E h.
Pisticci 24 F d.
Pistoie 24 C c.
Pistoja 24 C c.
Pisuerga 25 G b.
Pitangui 63 I h.
Pitcairn (Ie) 51 O j.
Pitchan 44 E c.
Piteå 32 J h.
Pite Lappmark 32 J h.
Pitesci 34 F h.
Pithapur 41 F e.
Pithiviers 13 H d.
Pitigliano 24 C c.
Pitniak 40 E a.
Piton (le) 18, Guad.
Pitons 48 D c.
Pit R. 58 B b.
Pitres 14 Rouen.
Pitsanoulok 42 C c.
Pi-Tsé-Wou 45 F g.
Pitsounda 38 C c.
Pitt (Ft) 56 G d.
Pitt (I.) 56 C d.
Pitt (Mt) 58 A b.
Pitt R. 57 B b.
Pittsburgh 58 H f.
Pittsfield 58 I f.
Pittston 58 I f.
Pittsworth 53 I e.
Pityuses (Iles) 25 M f.
Piu 22 K f.
Piura 63 B f.
Piwniczna 28 G b.
Pizzo 24 E e.
Plabennec 13 B d.
Placerville 58 B c.
Plachkavitsa Plan 29 F c.
Plá de Béret 15 G j.
Plaffeyen 22 D d.
Plain Chêne 14 le Havre.
Plaine 14 M d.
Plaine 15 E f.
Plaine (Morne la) 18 Mart.
Plaines R. 58 F f.
Plainfaing 14 M d.
Plaisance 15 F i.
Plaisance 24 B b.
Plaisance 56 R e.
Plaka (B.) 30 F f.
Plaka (C.) 30 G a.
Plake Kompaka 19 Q Rr.
Plakhino 37 K c.
Plan 15 G j.
Plan 28 C b.
Plancenoit 21 C d.
Plancher Bas 22 C b.
Plancher-les-Mines 14 M e.
Planches (les) 16 St Et.
Planches-en-Mgne (les) 14 L f.
Plancoët 13 D d.
Plan de Cuques (le) 16 Marseille.
Plane (I.) 17 O b.
Planèze 16 I g.
Planfoy 16 St Etienne.
Planier (I. du) 16 K i.
Plantar (I.) 43 H g.
Plantières 27 F e.
Plasencia 25 E d.
Plasschendaele 21 A c.
Plassey 41 G d.
Plastoun (B.) 45 M d.
Plata (la) 64 F l.
Plata (I.) 63 B e.
Plata (L. la) 64 D m.
Plata (R. de la) 64 G n.
Platamona 30 D a.
[illegible]ana 39 H a.
Platani 24 D f.
Platanistos 30 F c.
Platanos 30 C c.
Platanos 30 D b.
Plataria 30 B b.
Platée 30 D c.
Platen (C.) 37 E a.
Plates (Ie) 18 St P. et M.
Plathe 26 G b.
Plati (C.) 30 E a.
Platnirovskaïa (Novo-) 38 C b.
Platta 22 H d.
Platta (P.) 22 I e.
Platte R. 57 F b.
Platte R. (North-) 57 E. b.
Platte R. (South-) 57 E b.
Platte City 57 F b.
Plattsburgh 58 I f.
Plattsmouth 57 G b.
Platz 22 H d.
Plau 27 L a.
Plaue 27 M b.
Plauen 27 L d.
Plava 29 D b.
Play (le) 16 St-Etienne.
Playa Maria (B.) 58 C e.
Playfair (Mt) 53 H e.
Playford 52 F c.
Playford (Mt) 53 F d.
Pleasant (Mt) 58 D c.
Pléaux 15 H g.
Plechtcheïevo (L.) 34 M b.
Pleine-Fougères 13 E d.
Pleinmont (Pte) 13 C c.
Pleiney 16 St Etienne.
Pleisse 27 M c.
Pleistein 27 M e.
Plélan 13 D d.
Plélan-le-Petit 13 D d.
Pléneuf 13 D d.
Plenita 34 E h.
Plenty Bay 53 M j.
Plenty Cr. 52 E d.
Pleschen 26 H c.
Pless 26 I c.
Plessidhi 30.
Plessis-Piquet 13 Paris
Plessur 22 I d.
Plestin 13 C d.
Pleternica 28 E d.
Plettenberg (B. de) 50 L p.
Pleumartin 15 G f.
Plevlie 29 D b.
Pleyna 29 G b.
Plevna 58 B b.
Pleyben 13 B d.
Pleystein 27 M e.
Plies 14 M c.
Plint R. 58 G h.
Pliousa 34 G a.
Pliva 28 E d.
Plochingen 14 P c.
Plock 34 C d.
Ploërmel 13 D e.
Plœuc 13 C d.
Plogastel-St-Germain 13 B e.
Ploïesci 34 F h.
Plomb (Mgne de) 18, 10.
Plomb du Cantal 15 I g.
Plombières 14 M e.
Plön 26 E a.
Plön (L. de) 32 D e.
Plonge (L. la) 56 H c.
Plonsk 34 D d.
Plouagat 13 C d.
Plouaret 13 C d.
Plouarzel 13 Brest.
Plouay 13 C e.
Ploubalay 13 D d.
Ploudalmézeau 13 B d.
Ploudiry 13 B d.
Plouescat 13 B d.
Plougat 13 C d.
Plougonvelin 13 Brest.
Plouguenast la Motte 13 C d.
Plouha 13 C d.
Plouigneau 13 C d.
Ploumoguer 13 Brest.
Plounéour-Trez 13 B d.
Ploungiany 34 D c.
Plouzané 13 Brest.
Plouzévédé 13 B d.
Plovdiv 29 G b.
Plover 58 F f.
Pluie (L. la) 56 J e.
Pluie (R. la) 58 E e.
Plumée (R.) 56 B a.
Pluvigner 13 C e.
Plymouth 20 G k.
Plymouth 58 I f.
Plymouth 58 I g.
Plynlimmon 20 G i.
Pnom-Dang-Rek 19 J j.
Pnom-Penh 19 K l.
Pô 24 A b.
Pobla de Lillet (la) 15 H j.
Pobla-de-Ségur 15 G j.
Pobo 25 J d.
Pocaro (R.) 65 F c.
Pocahontas 58 H g.
Po-Chan 45 C h.
Pochekhon 34 Ma.
Pochutla 59 K j.
Počitelj 28 E e.
Pocone 63 G h.
Pocos de Caldas 64 I i.
Podboujie 34 K d.
Podebrad 28 D a.
Poddębice 26 I c
Pô della Maestra 24 D b.
Podensac 15 F h.
Podersam 28 C a.
Podgoritsa 29 D b.
Podhajce 28 I b.
Podia 30 F b.
Po di Goro 24 D b.
Po di Levante 24 D b.
Podkamennaïa-Toungouska 37 L c.
Podkamenno-Tounguzskoïe 37 K c.
Podol 28 D b.
Podolie 34 G f.
Podolsk 34 L c.
Podor 19 B a.
Podrinie 29 D a.
Podulu-Iloie [illegible]
Poe 43 E e.
Poel 26 E b.
Poelei-Louk 19 L k.
Poelei-Takei 19 M k.
Poelo Laoet 43 F f.
Poéna 34 E i.
Poerwakarta 43 E g.
Poerworedjo 43 E g.
Pogar 34 J d.
Pogo 25 K f.
Pogojeïe 34 L e.
Pogoreloïe Gorodichtche 34 K b.
Pogrebichtche 34 H f.
Pointe de Galle 41 E g.
Pointe à Pitre 18 Guad.
Pointe Noire (la) 18, Guad.
Point Washington 58 G h.
Poiré-s.-Vie (le) 15 E f.
Poirino 16 N h.
Poisson Blanc (L.) 56 F c.
Poissons 14 K d.
Poissy 13 H d.
Poitevin (Marais) 15 E f.
Poitiers 15 G f.
Poitte 22 A d.
Poivre (Côte du) 48 E i.
Poix 13 H c.
Poix 16 St Etienne.
Pojarevats 29 E a.
Pojega 29 D b.
Pokoïnoïe 38 F b.
Pokrooskoïe 34 K g.
Pokrov 34 M c.
Pokrovskaïa 37 N d.
Pokrovskaïa (Novo-) 38 D b.
Pokrovskoïe 34 L d.
Pokrovskoïe 34 L e.
Pokrovskoïe 37 O c.
Pokrovskoïe 38 A b.
Pokrovskoïe 38 C a.
Pola 28 C d.
Pola 34 I b.
Polangen 34 D c.
Polatli 39 D b.
Polesella 24 C b.
Poleyang 43 G f.
Poleymieux 16 Lyon.
Polgahawela 41 E g.
Polgar 28 G c.
Poliani 30 C d.
Policastro (G. de) 24 E e.
Polička 28 D b.
Policoro 24 F d.
Polignac 16 J g.
Polignano a Mare 24 F d.
Poligny 14 L f.
Poligoudoux (Saut) 18 G. F.
Polillo (I. de) 43 G b.
Polino (M.) 24 E e.
Polinos 30 F e.
Polist 34 I b.
Polistena 24 E e.
Polisto (L.) 34 I b.
Politika 30 E c.
Pölitz 26 G b.
Polkwitz 26 G c.
Pollard 58 G h.
Pollenza 25 N e.
Pollino (Mte) 24 E e.
Polloc 43 H d.
Polna 28 D b.
Polnovatskoïe 37 I c.
Polnow 26 H a.
Pologne 34 C d.
Polomet 34 I b.
Polonnoïe 34 G e.
Polotsk 34 H c.
Polou 44 C d.
Poloui 37 I c.
Polovinnaïa 37 P d.
Polovinnoïe 37 M b.
Poltava 34 K f.
Poltavskaïa 38 B b.
Poltavskoïe 33 H g.
Poltavskoïe (Ft) 37 H f.
Polykandros 30 F e.
Polynésie 51.
Polynia (I.) 56 T. P.
Polzin 26 G b.
Pomarão 25 D g.
Pomarico 24 E d.
Pomba 64 I i.
Pomègue (I.) 16 K i
Poméranie 26 G b.
Pomeroy 58 H g.
Pomirla 34 G f.
Pommard 14 K e.
Pomme de Terre (R.) 58 E g.
Pommerellen 26 H b.
Pomo (I.) 28 D e.
Pomorico 24 E d.
Pomona 20 I b.
Pomotou (Ie) 51 N i.
Pompes 14 L d.
Pompey 14 L d.
Pompignac 15 Bord.
Pon 19 G d.
Ponafidin (I.) 45 N k.
Ponani 41 D f.
Ponapi (I.) 51 H g.
Ponce 60 L f.
Ponce de Léon (B. de) 60 E c.
Poncin 16 L f.
Ponderano 22 F f.
Pondichéry 41 E f.
Pondiko (I.) 30 E b.
Pondo Ld 50 M p.
Ponérihouen 18 C c.
Ponevej 34 F c.
Ponferrada 25 E b.
Pong 48 G h.
Pongau 28 C c.
Pongo (R.) 19 B e.
Pongo (R.) 19 Q r.
Pongola 50 M o.
Ponoï 33 E a.
Pon Pissay 19 J h.
Pons 15 F g.
Ponsa 48 G g.
Ponsul 25 D e.
Pont 16 N g.
Pont (le) 22 B d.
Pontacq 15 F i.
Pontagna 22 K e.
Pontailler 14 L e.
Pont-à-Mousson 14 L d.
Ponta[illegible] 15 H g.
Pontarlier 14 L f.
Pontarlington [illegible] h.
Pontassieve 28 B e.
Pont-Audemer 13 G c.
Pontaumur 15 I g.
Pont-Aven 13 B e.
Pontchartrain (L.) 58 F h.
Pontchâteau 13 D e.
Pont-Croix 13 B d.
Pont-d'Ain 16 L f.
Pont-de-Beauvoisin (le) 16 L g.
Pont-de-l'Arche 13 G c.
Pont de l'Hôpital 13 Brest.
Pont-de-l'Isser 17 C d.
Pont-de-Monvert (le) 16 J h.
Pont de Planches (le) 22 B b.
Pont-de-Roide 14 M e.
Pont-de-Salars 15 I h.
Pont-de-Suert 15 G j.
Pont-de-Vaux 16 K f.
Pont-de-Veyle 16 K f.
Pont d'Héry 22 B d.
Pont du Bois 22 B b.
Pont-du-Chau 16 I g.
Pont-du-Gard 16 K i.
Pont d'Yeu 13 D f.
Ponte 22 J e.
Pontebba 28 C c.
Pontecorvo 24 D d.
Pontedecimo 16 O h.
Ponte de Lima 25 C c.
Pontedera 28 B e.
Ponte di Legno 22 K e.
Ponte Nova 64 I i.
Pont-en-Royans 16 L g.
Ponte Selva 22 J f.
Ponte Tresa 22 H f.
Pontevedra 25 C b.
Pont-Faverger 14 J c.
Pontgibaud 15 I g.
Ponthierville 50 L j.
Pontiac 58 G f.
Pontianak 43 E f.
Pontikonisi 30 E f.
Pontines (Ie) 24 D d.
Pontins (Marais) 24 D d.
Pontique 39 E a.
Pontique (Chne) 39 I a.
Pontivy 13 C d.
Pont-l'Abbé 13 B e.
Pont-l'Abbé 15 E g.
Pont-l'Evêque 13 F c.
Pontoise 13 H c.
Pontorson 13 E d.
Pontrefact 20 J h.
Pontremoli 24 B b.
Pont-Rémy 13 H b.
Pontresina 22 J e.
Pontrieux 13 C d.
Ponts (les) 22 C d.
Pont-Ste-Maxence 13 I c.
Pont-St-Esprit 16 K h.
Pont St-Martin 22 E f.
Pont-St-Vincent 14 L d.
Pont Scorff 13 C e.
Ponts-de-Cé (les) 13 F e.
Pont-s.-Seine 14 I d.
Pont-s.-Yonne 14 I d.
Pontusval (Pte de) 13 B d
Pontvallain 13 F e.
Pontypool 20 H j.
Ponyry 34 K d.
Ponza (I.) 24 D d.
Poole 20 I k.
Poole (Havre de) 13 D b.
Pooncaira 53 H f.
Poopelloe (L.) 52 H f.
Poopo 63 E h.
Poopo (L.) 63 D h.
Poorknights (Ie) 53 M j.
Popa (I.) 43 I f.
Popash 60 D b.
Popayan 63 C d.
Poperetchnaïa 37 M d.
Poperinghe 21 A d.
Pope's Creek 58 I g.
Popigaïskoïe 37 M b.
Poplar Bluff 58 F g.
Poplogon 48 G g.
Popo (Gd) 48 G h.
Popo (Pt) 19 Dah.
Popocatepetl 59 J h.
Popokabaka 50 J k.
Popoli 24 D c.
Popova Gora 34 J b.
Popovka 34 L g.
Poprad 28 G b.
Populonia 24 C c.
Porbandar 41 C d.
Porc-épic (R.) 56 A a.
Porco 63 E h.
Porcos (I. de) 63 H e.
Pordenone 24 D b.
Poretchie 34 I c.
Poretchie 34 M b.
Poretti 30 D f.
Pori 30 D f.
Pori 41 B b.
Poritsk 28 I a.
Porkhov 34 H b.
Porland 32 E b.
Porlezza 22 H e.
Pornic 13 D e.
Pornichet 13 D e.
Poroïna-Mare 28 H d.
Poronaï 45 O e.
Porongos 64 G k.
Poros (I.) 30 E d.
Poroutchia 34 I b.
Porozovitsa 34 M a.
Porquerolles (I. de) 16 L i.
Porrentruy 22 D c.
Porretta 24 C b.
Porsanger Fj. 32 K g.
Porsou 40 E a.
Porta 16 P j.
Port Adams 45 E g.
Port-Adelaïde 53 G f.
Portadown 20 E g.
Portage City 58 F f.
Portage de la Prairie 56 I d.
Portage du Rat 56 J e.
Portal (Ft) 50 M i.
Portalegré 25 D e.
Port-à-Port 56 Q e.
Portaria 30 D b.
Port Arthur 45 E g.
Port-Arthur 56 K e.
Port-Augusta 52 B f.
Port-Augusta 53 G f.
Port-au-Prince 60 I f.
Port-Austin 58 G f.
Port Blair 41 H f.
Port-Bou 15 I j.
Port-Broughton 53 G f.
Port Canning 41 G d.
Port-Castries 60 O h.
Port-Chalmers 53 L l.
Port Cornwallis 41 H f.
Port Curtis 53 I d.
Port d'Atelier 14 L e.
Port de Piles 13 G e.
Port-Douglas 52 H c.
Port Dover 58 H f.
Porte (la) 58 G f.
Portel (le) 13 H b.
Port Elgin 58 H f.
Portendik 48 D f.
Port-Erin 20 F g.
Porte Rouge 14 le Havre.
Portes de Fer 29 F a.
Port-Essington 56 C d.
Port-Eyre 52 F f.
Port Gros (I. de) 16 M i.
Porthcawl 20 G j.
Port-Huron 58 G f.
Portici 24 D d.
Portillo de Azufre 63 D k.
Portillo del Viento 64 D k.
Port Jervis 58 I f.
Portland 20 I k.
Portland 52 G g.
Portland 56 P e.
Portland 58 A a.
Portland 58 J f.
Portland (C.) 53 I h.
Portland (Pte) 60 G g.
Portlaw 20 D i.
Port-Louis 13 C e.
Port Love 20 F k.
Port-Mahon 25 P e.
Port-Marly (le) 15 Paris.
Port Maubert 15 E g.
Port-Maurice 24 A c.
Port-Morant 60 G g.
Port-Moresby 52 H a.
Port Mouat 41 H f.
Port-Natal 50 M o.
Port Neuf 58 J e.
Port-Nolloth 50 J o.
Porto 16 P j.
Porto 22 H f.
Porto 25 C c.
Porto (G. de) 16 O j.
Porto Alegre 64 H j.
Portobelo 63 B c.
Porto-d'Anzio 24 D d.
Porto de Moz 63 H e.
Porto Empedocle 24 D f.
Porto Farina 17 N b.
Porto-Ferrajo 24 B c.
Portofino 24 B b.
Port of Rocks 58 I g.
Port-of-Spain 60 O j.
Portogruaro 24 D b.
Porto Imperial 63 H f.
Porto-Longone 24 C c.
Porto-Maurizio 24 A c.
Porto-Novo 41 E f.
Porto Principe 60 F e.
Porto Ré 28 D d.
Port-Orford 58 A b.
Porto Rico 60 L f.
Porto Santo 48 D c.
Portoscuso 24 B e.
Porto Seguro 48 B g.
Porto Torres 24 B d.
Porto-Vecchio 16 O k.
Porto-Venere 24 B b.
Portoviejo 63 B e.
Port-Patrick 20 F g.
Port-Pirie 52 G f.
Portree 20 E d.
Portrieux 13 C d.
Port Royal 60 G g.
Port Royal Sd 58 H h.
Port-Rush 20 E f.
Port-Saïd 49 M c.
Port-Ste-Marie 15 G h.
Port-St-Ouen (le) 14 Rouen.
Port-Sarnia 58 H f.
Portsea 53 H g.
Portsmouth 20 J k.
Portsmouth 58 G g.
Portsmouth 58 I g.
Portsmouth 58 J f.
Port Stanley 58 H f.
Port-s.-Saône 14 L e.
Port-Townsend 58 A a.
Portudal 19 A b.
Portugal 25.
Portugalete 25 H a.
Portuguesa (R.) 60 K k.
Portumna 20 C h.
Port-Valais 22 D e.
Port-Vendres 16 I j.
Port William 64 F o.
Port-Wills 52 G e.
Portzic (Ft du) 13 Brest.
Portzmoguer (Ase de) 13 Brest.
Posadas 64 G j.
Posa R. 58 B c.
Posavina 28 F d.
Poschiavo 22 J e.
Posen 26 H b.
Posets 15 G j.
Poso 57 B c.
Poso-Almonte 63 D i.
Posolskii 37 M d.
Possel (Ft de) 19 T o.
Possession (I.) 50 J o.
Possession (la) 18 R.
Possiet (Be de) 37 O e.
Pössneck 27 L d.
Posso (L.) 43 G f.
Postel 21 C c.
Posvol 34 E b.
Potamos 30 D e.
Po-Tang 44 H g.
Potaro (R.) 63 F c.
Potawtomee (I.) 58 G e.
Potchaïev 34 F e.
Potchefstroom 50 L o.
Potchep 34 J d.
Poteghem 21 B d.
Potenza 24 D c.
Potenza 24 E d.
Potes 25 G a.
Poti 38 D c.
Potidée 30 D a.
Potomac (R.) 58 I g.
Potosi 59 I f.
Potosi 63 E h.
Potosi 64 [illegible]
Potsdam 27 M b.
Pott (I.) 18, B b.
Pottenstein 27 L e.
Pottstown 58 I f.
Pottsville 58 I f.
Poty (R.) 63 J f.
Pouance 13 E e.
Pouaréti (C.) 18 D d.
Pouay 16 St Etienne.
Pouchkino 34 L b.
Pouchti-Badan 40 D c.
Poucht-i-Kouh 40 B C c.
Pou-Den-Muong 19 K j.
Poudoj 33 D b.
Pouébo 18 B b.
Pouembout 18 B c.
Pou-Eul 44 G g.
Pou Euns 19 J h.
Pou-Fang 19 I f.
Poughkeepsie 58 I f.
Pougues-les-Eaux 14 I e.
Pouh La 19 I g.
Pou Hpieng 45 H h.
Pouille 24 F d.
Pouilley-les-Vignes 22 B c.
Pouillon 15 E i.
Pouilly 14 I e.
Pouilly 14 K e.
Pouilly-en-Auxois 14 K e
Pouk-Tchien 45 H f.
Poul-i-Khatoum 40 E b.
Poulkovo 34 I a.
Poulmic 13 Brest.
Poulo Brass 43 B d.
Poulo Cecir de Mer 19 M. l.
Poulo Cecir de Terre 19 M l.
Poulo-Condore 19 L m.
Poulo-Dama 19 J m.
Pou-Loi 19 J g.
Pou Louong 19 J K h.
Poulo Panjang 19 J m.
Poulo Pinang 42 C e.
Poulo Wai 43 B d.
Poulton 20 H h.
Poume (Presq. de) 18 A b.
Pou-Mot 19 L k.
Poum-Somrao 19 L k.
Pounakha 41 G c.
Pou-Ngan-Tch. 42 D a.
Pou-Ngan-Ting 44 H f.
Poung-Hou-Ting 44 K g.
Poungo Ndongo 50 J l k.
Poungoue 50 N m.
Pounihin 41 B c.
Pounlong 42 C a.
Pounou (I.) 37 J c.
Pou-Œl-Fou 44 G g.
Poupet (M.) 22 B d.
Pouppa (Mt) 42 B b.
Pour 37 J c.
Pourali 40 F d.
Pournea (B.) 30 F b.
Pourrières 16 L i.
Poursak 39 D b.
Poursak-Tchaï 39 D b.
Poustoretskoïe 37 S c.
Poustozersk 33 H a.
Pou-Taï-Hien 45 C h.
Pou-Tchéou-Fou 44 I d.
Pouten 19 I f.
Pou-Thaïs 19 J f g.
Poutivl 34 J e.
Poutlam 41 C g.
Pou-Tok 19 L k.
Poutroye (la) 22 D a.
Pouxeux 14 M d.
Pouyardière 16 St Et.
Pouyastruc 15 F i.
Pouzauges 15 E f.
Pouzin (le) 16 K h.
Pouzo Alegre 64 I i.
Pouzzoles 24 D d.
Povenets 33 D b.
Poverty Bay 53 N j.
Povorotnyï (C.) 45 K e.
Powder R. 57 E a.
Powell (Mt) 53 F d.
Powell Creek Stne 52 F c.
Powell's R. 58 G g.
Poya 18 B c.
Po-Yang (L.) 44 J f.
Poygan L. 58 F f.
Pozcho 50 L i.
Pozo Blanco 25 F f.
Pozos 59 I f.
Pozsega 28 E d.
Pozsony 28 E b.
Pra 48 G h.
Prabat (Mt) 42 C d.
Prachatitz 28 C b.
Prad 22 K d.
Pradelles 16 J h.
Prades 15 I j.
Pradié (Ft) 48 J g.
Præstö 32 E d.
Prættigau 22 I d.
Praga 26 J b.
Pragel 22 H d.
Prague 28 C a.
Praha 28 C a.
Prahecq 15 F f.
Prahins 22 C d.
Prahova 34 F h.
Prahsou 48 G h.
Prairie (la) 58 I e.
Prairie du Chien 58 F f.
Pram Aa 32 E d.
Pramorica 30 B a.
Pran 42 C d.
Pranhita 41 E e.
Prapic (L.) 19 K l.
Praskoveïa 38 E b.
Praslin (I.) 50 R j.
Prasnysz 34 D d.
Prasonisi (C.) 39 B d.
Prasos (C.) 30 H d.
Prasouda 30 G c.
Prasoura 30 E c.
Prastos 30 D d.
Pratabpur 41 F b.
Pratas 43 F a.
Prato 24 C c.
Pratola 24 D c.
Prato Magno 24 C c.
Prats-de-Mollo 15 I j.
Prauthoy 14 K e.
Pravadia 29 H b.
Pravia 25 E a.
Prayssas 15 G h.
Prazerro 64 G i.
Pre-[illegible]gnon 16 St Et.
Prêcheur (le) 18 Mart.
Précigné 13 F e.
Prec-Teng 19 K l.
Précy-sous-Thil 14 J c.
Preetz 26 E a.
Pré-en-Pail 13 F d.
Pregel 26 J a.
Pregradnoïe 38 D b.
Prek-Chélang 19 K k.
Prek-Pring 19 L k.
Prek-Té 19 L k.
Prek-Tnott 19 K l.
Prémery 14 J e.
Prémesques 14 Lille.
Premeti 30 B a.
Premuda (I.) 28 D d.
Prenj Plan. 28 E e.
Prentice 58 F e.
Preny 34 E c.
Prenzlau 27 N a.
Preobrajenskoïe 37 M d.
Preparis (I.) 42 B d.
Prerau 28 E b.
Pré-St-Didier 16 M g.
Pré-St-Gervais (le) 15 Paris.
Presas Aldamas 59 J f.
Presba (L.) 29 E c.
Presbourg 28 E b.
Prescott 58 D d.
Prescott 58 I f.
Préseau 14 J b.
Preservation Inl. 53 K l.
Presidio del Norte 59 G c.
Presidio de S. Vicente 59 H c.
Presle 13 H b.
Presolana 22 J f.
Pressigny-le-Gd 13 G f.
Presteign 20 H i.
Prestitz 28 C b.
Preston 20 H h.
Pretara (Mt) 24 D c.
Pretitz 28 C b.
Preto (R.) 63 I i.
Pretoria 50 M o.
Pretzsch 27 M c.
Preuilly 13 G f.
Prévenchères 16 J h.
Prevesa 30 B c.
Prevost (I.) 56 C d.
Prévôt (Pic) 45 T c.
Prévôté (la) 14 Lille.
Prey-Veng 19 K l.
Prezidio de Sta Maria 63 H f.
Prezova 28 E b.
Priaman 43 C f.
Priboï 29 D b.
Pribram 28 C b.
Pribyloff (Ie) 37 U d.
Price R. 57 D c.
Prichtina 29 E b.
Priégo 25 G g.
Priego 25 I d.
Priego (Se de) 25 G g.
Prien 27 L g.
Priène 39 B c.
Priepolie 29 D b.
Prieska 50 L o.
Prieta (Pe) 25 F G b.
Prieta (Sra) 59 D c.
Prignitz 27 L a.
Prigno 24 E d.
Prilip 29 E c.
Prilouki 34 H f.
Prilouki 34 J e.
Primeira (Ie) 50 O m.
Primero (R.) 64 E k.
Primiero 28 B c.
Prims 27 G e.
Prince (I. du) 50 I i.
Prince Albert 50 K p.
Prince Albert 56 H d.
Prince Albert (T. du) 56 T. P.
Prince Albert Sd 56 T. P.
Prince Alfred (C. du) 56 T. P.
Prince Charles (I. du) 37 C b.
Prince de Galles (C. du) 37 U c.
Prince de Galles (C. du) 56 Alaska.
Prince de Galles (Dt du) 56 T. P.
Prince de Galles (I. du) 52 G b.
Prince de Galles (I. du) 56 B c.
Prince de Galles (I. du) 56 T. P.
Prince de Galles (Mts du) 56 T. P.
Prince Edouard (I. du) 56 P e.
Prince Frédéric (Te du) 52 D c.
Prince Guillaume (T. du) 56 T. P.
Prince Guillaume IV (T. du) 64 C o.
Prince Héritier (Be du) 38 J b.
Prince Impérial (Arch. du) 45 G h.
Prince Patrick (I. du) 56 T. P.
Prince Régent (R. du) 52 D c.
Prince Regent Inl. 56 T. P.
Prince Rodolphe (T. du) 37 H a.
Princes (Iles des) 39 C a.
Princes (I. des) 43 D g.
Princesse Charlotte (Be de la) 52 H b.
Princesse Marie (Be de la) 56 T. P.
Princesse Royale (I. de la) 56 C d.
Principe (I. do) 50
Principe da Beira (Ft do) 63 E g.
Prion (Mt) 30 H e.
Prior (C.) 25 C a.
Pripet 34 H e.
Pritzwalk 27 L a.
Privas 16 K h.
Prizrend 29 E b.
Prizzi 24 D f.
Prjedor 28 E d.
Prjevalsk 37 J e.
Prjevalsky (Mts) 44 D a.
Probolinggo 43 F g.
Probstei 32 D e.
Proches (Ie) 54 A c.
Procida (I. de) 24 D d.
Procopanisto (G. de) 30 B c.
Proctor 58 G g.
Prodano (I.) 30 C d.
Progo (R.) 43 E g.
Progreso 59 I d.
Progreso 59 O g.
Prohner Wick 26 F a.
Proit 42 E d.
Prokhladnaïa 38 E c.
Prokouplié 29 E b.
Promé 42 B c.
Promina (Mt) 28 D e.
Promontore 28 C d.
Pronia 34 I d.
Pronsk 33 E d.
Propoïsk 34 I d.
Propria 63 K f g.
Proskourov 34 G f.
Prosna 34 B e.
Prossnitz 28 E b.
Proston 53 I e.
Protchnookopskaïa 38 D b.
Protoka 38 B b.
Protva 34 K c.
Prou 48 G h.
Proujany 34 F d.
Prout 34 G h.
Prouthoy 14 K e.
Prouy (Be du) 18 D d.
Provenchères 14 M d.
Providence 58 J f.
Providence (C.) 53 K l.
Providence (Ct de la) 60 F b.

Providence (Ft) 56 F b.
Providence (I.) 50 Q k.
Providence (L.) 56 G a.
Providence (Pt de la) 57 U c.
Providence Mts 58 C c.
Provins 14 I d.
Provo 58 D b.
Prozelten 27 J e.
Prozor 28 E e.
Prsè 19 L l.
Prudhoe (T.) 56 T. P.
Prüm 27 G d.
Prunelli 16 O j.
Prunelli 16 O k.
Prusse 26.
Prusse Occidentale 26 H b.
Prusse Orientale 26 J a.
Pruth 28 I b.
Przedborz 34 C e.
Przemysl 28 H b.
Przemyslany 28 I b.
Przeworsk 28 H a.
Przysucha 26 J c.
Psakhna 30 E c.
Psali (C.) 30 E e.
Psara 39 A b.
Psari 30 C c.
Psathoura 30 E b.
Pseachkha (Col) 38 D c.
Psel 34 J f.
Psevdo (C.) 30 E b.
Psiloriti 30 F f.
Pskov 34 H b.
Psophis 30 C d.
Psych 38 D c.
Psyra 30 G f.
Ptchevja 34 J a.
Ptitch 34 H d.
Ptolemaïs 49 K c.
Public Lands 57 F c.
Pudsey 20 I h.
Pudukattai 41 E f.
Puebla 59 J h.
Puebla (la) 25 N e.
Puebla de Hijar 25 K c.
Puebla de Lillet (la) 15 H j.
Puebla de Sanábria 25 E b.
Puebla de Tribes 25 D b.
Pueblo 57 E c.
Pueblo de Don Fadrigue 17 B b.
Pueblo Nuevo 60 E d.
Pueblo Nuevo del Mar 25 K e.
Pueblo Nuevo Esquipulas 60 B i.
Puenteareas 25 C b.
Puente-de-la-Reina 15 D j.
Puente del Arzobispo 25 F e.
Puentedeume 25 C a.
Puente Genil 25 F g.
Puente la Reina 25 J b.
Puerco (R.) 57 D c.
Puerto-Cabello 63 D b.
Puerto-Calvo 63 K f.
Puerto-das-Pedras 63 K f.
Puerto-de-Corral 64 C l.
Puerto del Marques 59 F i.
Puerto-de-Sta-Maria 25 E h.
Puerto-Felix 60 N k.
Puerto-Franco 63 I f.
Puerto-Gomez 64 F k.
Puerto-Imperial 63 H f.
Puerto-la-Mar 64 D i.
Puerto-Madrin 64 E m
Puerto-Manso 64 D k.
Puerto Mayor 25 N O e.
Puerto-Monnt 64 D m.
Puerto Nacional 60 H k
Puerto-Plata 60 J f.
Puerto-Princesa 43 G d.
Puertoviejo 63 B e.
Puéu 18 Soc.
Pueyrredon (L.) 64 D n.
Puget 16 M i.
Puget Sd 57 A a.
Puguios 64 D f.
Puhhalep 34 E a.
Puiesci 34 G g.
Puigcerda 25 M b.
Puigden Torrella 25 N e.
Puigmal 15 H j.
Puira 63 B f.
Puisaye 14 I e.
Puiseaux 13 I d.
Puisserguier 16 I i.
Pujols 15 F h.
Pukaki (L.) 53 L k.
Pula (C. de) 24 B e.
Pulaski 58 G g.
Pulaski 58 I f.
Pulawy 34 D e
Pulicat 41 E f.
Pullesche 21 C c.
Pultusk 34 D d.
Puna 41 D e.
Puna 63 E h.
Puña (I.) 63 B e.
Punaouia 18 (Soc).
Punkabari 41 G c.
Puno 63 D h.
Punta dell' Alice 24 F e.
Punta della Penna 24 E c.
Puntagorda 60 D E b.
Punta Rassa 60 D b.
Pupuya 64 D k.
Puquio 63 C g.
Purace (V.) 63 C d.
Purchena 25 I g.
Purepero 59 H h.
Pori 41 F e.
Purificacion 63 C d.
Purmerende 21 C b.
Purniah 41 G c.
Pursat 19 J k.
Purton 13 B a.
Puruandiro 59 I g.
Purulia 41 F d.
Purus (R.) 63 F e.
Püspök Ladány 28 G c.
Pusterlengo 24 B b.

Putanges 13 F d.
Putau 42 C a.
Puteaux 15 Paris.
Putignano 24 F d.
Putlitz 27 L a.
Putna 34 G h.
Putlitz 27 L a.
Putride (Mer) 34 K h.
Puttalam 41 E g.
Putte 21 C c.
Puttelange 27 G e.
Puttershoek 21 C c.
Püttlingen 14 M c.
Putumayo 63 D e.
Putzig 26 I a.
Puy (le) 16 J g.
Puy-de-Dôme 16 I g.
Puy de Monédière 15 H g.
Puyehue (V.) 64 D m.
Puylaurens 15 H i.
Puy-l'Evêque 15 G h.
Puy Mary 15 I g.
Puymirol 15 G h.
Puymorens (Col de) 15 H j.
Pwllhely 20 G i.
Pya Pun 41 H e.
Pyawbwe 41 H d.
Pyha 34 E a.
Pyhäjoki 33 B b.
Pyhäselkä (L.) 33 C b.
Pyinmana 41 H e.
Pyjma 33 J c.
Pylenyaw 41 H d.
Pylos 30 C e.
Pyramides 49 B. E.
Pyramides de Gizeh 49 M d.
Pyramid L. 58 B b.
Pyramid Pk 58 B c.
Pyramus 39 F c.
Pyrénées 25 K b.
Pyrénées 53 H g.
Pyrénées (Bses) 15 E i.
Pyrénées (Htes) 15 F i.
Pyrénées (Pées) 15 G i.
Pyrénées-Orientales 15 H j.
Pyreneos (Sra dos) 63 H h.
Pyrenopolis 63 H h.
Pyrgos 30 C d.
Pyrgos 30 C e.
Pyrgos 30 F d.
Pyrimont 22 A e.
Pyritz 26 G b.
Pyrmont 27 I c.
Pyrton (Mt) 52 B d.
Pytiuses (Is) 25 M f.
Pyxaria 30 E c.
Pyzdry 34 B d.

Q

Quacuru (R.) 64 F G i
Quakenbrück 27 H b.
Quambatook 53 H g.
Quan-Ba 19 K f.
Quang-Binh 19 L i.
Quang Dai 19 L j.
Quang-Hoa 19 K g.
Quang-Ngaï 19 L j.
Quang-Tong 19 L M g.
Quang-Tri 19 L i.
Quang Uyen 19 K L f.
Quang-Yen 19 L g.
Qu'appelle (Ft) 56 H d.
Qu'appelle (R.) 56 H d.
Quarante Montagnes 44 E c.
Quarnero (G.) 28 C d.
Quarnerolo 28 D d.
Quarré-les-Tombes 14 J e.
Quart 22 E f.
Quarten 22 H c.
Quarto S. Elena 24 B e.
Quatre Bras (les) 19 K l.
Quatre Bras 21 C d.
Quatre Cantons (L. des) 22 F c.
Quatre Mgnes (les) 16 L g.
Quatre Piliers (I. des) 57 R b.
Queanbeyan 53 I g.
Québec 56 O e.
Quebrachos 64 E j.
Quedlinburg 27 K c.
Queen Hithe (Pt) 58 A a.
Queen's Can 52 E b.
Queen's Cht 56 T. P.
Queenscliff 53 H g.
Queen's County 20 D i.
Queensland 52 H d.
Queenstown 20 C j.
Queenstown 50 L p.
Queenstown 53 L l.
Queen Victoria's Spr. 52 D f.
Queich 27 H e.
Queimadas 63 J g.
Queiss 26 G c.
Quelimane 50 N m.
Quelite 59 F f.
Quelpaert (I.) 45 H j.
Queluz 64 I i.
Qué-Phong 19 K h.
Quercy (Bas-) 15 H h.
Quercy (Haut-) 15 H h.
Queretaro 59 I g.
Querfurt 27 L c.
Quérigut 15 H j.
Quesaltenango 59 M j.
Quesnelle (L.) 56 E d.
Quesnellemouth 56 D d.
Quesnoy (le) 14 J b.
Quesnoy-s.-Deûle (le) 14 Lille.
Questembert 13 D e.
Quettehou 13 E c.
Quévillon 14 Rouen.
Quévreville-la-Poterie 14 Rouen.
Queyras 16 M h.
Quézédé 13 Brest.

Quibdo 63 C c.
Quiberon 13 C e.
Quibor 60 K k.
Quicaman 64 J i.
Quieto (Valle) 24 C d.
Quiévrain 21 B d.
Qui Hoa 19 K g.
Quila 59 F e.
Quilalpa 59 J i.
Quilberry 53 H e.
Quilca 63 D h.
Quillan 15 H j.
Quillebeuf 13 G c.
Quillenghes 50 J l.
Quillota 64 D k.
Quilon 41 D g.
Quimper 13 B d.
Quimperlé 13 C e.
Quince (L. des) 58 H e.
Quinceo (Cro) 59 I h.
Quinchilca 64 D l.
Quincinetto 22 E f.
Quincy 58 B c.
Quincy 58 F g.
Quingey 14 L e.
Qui-Nhon 19 M k.
Quin River Mts 58 B b.
Quinsac 15 Bordeaux.
Quintanar 25 H e.
Quintanilla 25 H c.
Quintin 13 C d.
Quinto 25 K c.
Quinto 64 E k.
Quirihue 64 D l.
Quissac 16 J i.
Quissaman 64 J i.
Quitates (C.) 25 G i.
Quitevé 50 J m.
Quitman 58 F h.
Quito 63 B e.
Qvarken 32 J i.
Qvidinge 32 F c.

R

Raab 28 E c.
Raagö 32 E e.
Raarup 32 C d.
Raasay Sd 20 E d.
Rabastens 15 F i.
Rabastens 15 H i.
Rabat 48 F c.
Rabato 24 D f.
Rabba 48 H h.
Rabbath Ammon 39 F f.
Rabbit Hole Rge 58 B b.
Rabeca (L.) 63 F h.
Rabegh 49 O e.
Rabenhausen 27 J f.
Rabi (I.) 53 B n.
Rabkob 41 F d.
Rabnitz 28 E c.
Rabodeau 14 M d.
Racalmuto 24 D f.
Racconigi 16 N h.
Race (C.) 18 T.-N.
Race (C.) 56 R e.
Rach-Ba-Kian 19 K l.
Rach-Gia 19 L m.
Rachgoun 17 C d.
Rachka 29 E b.
Rachoua (I.) 37 R e.
Raciąz 26 I b.
Racine 58 F f.
Racket (L.) 58 I f.
Rackwick 20 H c.
Racoon 58 E f.
Raczkeve 28 F c.
Raczki 34 E d.
Radama (Pt) 18 I g.
Radautz 28 I c.
Radé 19 L k.
Radeberg 27 N c.
Radeuți 34 G f.
Radicena 24 E e.
Radiejew 34 C d.
Radimin 34 D d.
Radin 34 E e.
Radinghem 14 Lille.
Radja Bassa 43 D g.
Radjpoutana 41 C D c.
Radkan 40 E b.
Radkensburg 28 D c.
Radmannsdorf 28 C c.
Radnitz 27 N e.
Radnor 20 H i.
Radochkovitchi 34 G c.
Radolfzell 27 I g.
Radom 34 D e.
Radomir 29 F b.
Radomka 26 J c.
Radomysl 34 H e.
Radonitz 28 C a.
Radoul 34 I e.
Radovits 29 F c.
Radressa (R.) 49 R g.
Radstadt 28 C c.
Radstock (C.) 52 F f.
Radusa Plan. 28 E e.
Radzilow 26 J b.
Radzivilichki 34 E c.
Radzivillov 28 I a.
Rae (Isthme de) 56 L a.
Rafaï 50 L i.
Raffieu 22 A f.
Raft R. 58 C b.
Ragatz 22 I c.
Raghunathapuram 41 F e.
Ragnit 26 J a.
Ragouli 58 E b.
Raguem (D. er) 17 F g.
Raguhn 27 L c.
Ragusa 24 E f.
Ragusa Vecchia 28 E e.
Raguse 28 E e.
Raha 48 H g.
Rahaba 39 I d.
Rahad 49 N g.
Rahanaouin 49 P i.
Rahang 41 I e.
Rahecq 15 F f.
Raheita 18 Som.
Rabidja 41 B c.
Rahmanieh (er) 49 B. E.
Rahovo 29 F b.
Rahway 58 I f.

Raïatéa (I.) 18 Soc,
Raï Bareli 41 E c.
Raïbur 41 C d.
Raïchur 41 E e.
Raigarh 41 F d.
Raiin 40 E d.
Raikoke 45 U b.
Rain 27 K f.
Rainey (le) 13 I d.
Rainier (Mt) 58 B a.
Raipur 41 E d.
Raja (Pta) 64 F m.
Rajamahendri 41 E e.
Rajań 29 E b.
Rajapur 41 E c.
Rajgarh 41 D d.
Rajgrod 26 K b.
Rajkot 41 C d.
Rajmahal 41 G d.
Rajpipla 41 D d.
Rajpur 41 G d.
Rajshahi 41 G c.
Raka-Tsan-Po 44 D f.
Rakchan 40 F d.
Rakhia 30 H e.
Rakhiya (O.) 49 P f.
Rakitna 34 I f.
Rakitnoïe 34 K e.
Rakka 39 H d.
Rakkin (R.) 49 Q d.
Rakonitz 28 C a.
Rakouchetchnyi (C.) 38 I c.
Rakwitz 26 G b.
Raleigh 53 M j.
Raleigh 58 H g.
Raleigh B. 57 K d.
Balston (Dés.) 58 C c.
Ramadi 40 B c.
Ramah 56 P c.
Ramales 25 H a.
Ramallakota 41 E d.
Rambervillers 14 M d.
Rambouillet 13 H d.
Rambrouck 21 D e.
Ramdrug 41 D e.
Ramerupt 14 J d.
Rameswaram 41 E g.
Ram-Hormouz 40 C c.
Ramillies 21 C d.
Ramleh 39 F f.
Ramleh (er) 49 B E.
Ramlieh (O.) 49 B. E.
Ramlösa 32 F c.
Ramnad 41 E g.
Ramnagar 41 D b.
Ramo (C. de) 24 D e.
Ramos 59 E b.
Ramos 59 H f.
Ramoutsa 50 L n.
Rampart House 56 A a.
Rampour 41 E d.
Rampur 41 E b.
Rampur-Beauleah 41 G d.
Ramri 41 H e.
Ramri (I.) 42 B c.
Ramsey 20 G g.
Ramsey (I.) 20 F j.
Ramsgate 20 M j.
Ramville (I.) 18 Mart.
Rancagua 64 D k.
Rance 13 D d.
Rancé 15 I i.
Rancheria (R.) 60 I j.
Ranchi 41 F d.
Ranco 22 G f.
Ranco (L. de) 64 D m.
Randan 16 J f.
Randberg 50 M o.
Randbölhed 32 B d.
Randens 22 B f.
Randers 32 C c.
Randers Fjord 32 D c.
Randey (Ft) 18 G H i.
Randolf 58 H g.
Randolph 58 F g.
Randon (Truc de) 16 J h.
Randsfjord 32 H i.
Räne Elf 32 J h.
Ranenbourg 35 E d.
Rang 42 E c.
Rangamati 41 H d.
Rangaunu (Pt) 53 M i.
Rangeley 58 J f.
Rangiora 53 M k.
Rangitaiki 53 M j.
Rangitata 53 L k.
Rangitikei 53 M j.
Rang-Koul 40 H b.
Rango 44 F e.
Rangoun 42 B c.
Rangpur 41 G c.
Rangsang (I.) 43 D e.
Rangun 41 H e.
Rankin 52 F d.
Raniganj 41 F d.
Ranikhet 41 E c.
Ranipur 41 C c.
Ranis 27 L d.
Rankoundou 50 K m.
Rankweil 22 I c.
Rann 28 D d.
Rannoch (L.) 20 G e.
Rannon 18 N. Hébr.
Ranobé 18 H h.
Ranobe (B. de) 18 G k.
Ranobira 18 H k.
Ranong 42 C e.
Ranotsara 18 H I k.
Raupur 41 F d.
Rans 22 A c.
Rantau (I.) 43 D e.
Raoeng 43 F g.
Raon-l'Etape 14 M d.
Raon-s.-Plaine 14 M d.
Raouai (Ras) 49 O e.
Raoul (C.) 53 I h.
Raouta 48 I g.
Rapa (I.) 51 N j.
Rapangombo 50 J m.
Raper (C.) 56 P a.
Rapides (Canal des) 19 K g.
Rapides (L. des) 58 I e.
Rappahannock R. 58 I g.
Rapperschwyl 22 G c.
Rapsani 30 D b.
Rapti (R.) 41 F c.
Raratonga (I.) 51 L j.
Raron 22 E e.
Ras-el-Aïn 39 H c.
Ras-el-Khanzir 39 F c.
Ras-el-Kheïma 40 D d.

Ras el Ma 17 C e.
Ras el Ma 17 D i.
Ras el Oued 17 I d.
Rask 40 E d.
Raskem 44 B c.
Raso (C.) 64 E m.
Rasocolmo (C.) 24 E e.
Raso do Norte (C.) 63 H d.
Rașova 34 G h.
Raspopinskaïa 33 F e.
Rass 49 P d.
Rasseh (O.) 49 B. E.
Rastatt 27 H f.
Rastenburg 26 J a.
Rastoc (L. de) 28 E e.
Rata (C.) 43 D g.
Ratangarh 41 D c.
Ratanpur 41 E d.
Ratbouri 41 I f.
Ratcha 29 D a.
Rath 41 E c.
Rathenow 27 L b.
Rathlin (I.) 20 E f.
Rathowen 20 D h.
Rathrum 20 D i.
Ratibor 26 H c.
Ratisbonne 27 L e.
Ratlam 41 D d.
Ratnagiri 41 D e.
Ratnapura 41 E g.
Ratno 34 F e.
Ratonneau (I.) 16 K i.
Rats (Ie des) 54 A c.
Rattenberg 28 B c.
Ratzebuhr 26 H b.
Ratzeburg 27 K a.
Rauch 64 F l.
Raucourt 14 K c.
Raudnitz 28 C a.
Rauhe Alp 27 J f.
Rauris 28 C c.
Rauschenberg 14 O b.
Ravah 39 I d.
Ravalo (V.) 60 D k.
Ravenne 24 C b.
Ravensburg 27 J g.
Ravenswood 52 H d.
Ravi 41 D i.
Ravières 14 J e.
Rawa 34 D e.
Rawalpindi 41 D b.
Rawa Ruska 28 H a.
Rawil (Col du) 22 E e.
Rawitsch 26 H c.
Rawka 28 H b.
Rawlins 57 E b.
Rawson 64 E m.
Ray 22 A b.
Rayah 42 C f.
Raye (C.) 56 Q e.
Raymond 58 B c.
Rayteepoora 60 C i.
Raz (Pte du) 13 A d.
Razdelnaïa 34 H g.
Razdorskaïa 38 D a.
Razelm (L.) 34 H h.
Razgrad 29 H l.
Razna (L.) 34 G b.
Raz Tanka 40 E d.
Rbat 48 F c.
Rdir de Metilfa 17 E h.
Ré (I. de) 15 E f.
Reading 20 J j.
Reading 58 I f.
Real (Corde) 64 E h.
Réalmont 15 H i.
Réart 15 I j.
Reb 41 F c.
Reb 44 D f.
Rebais 14 I d.
Rebounsiri 45 O d.
Recanati 24 D c.
Recco 24 B b.
Recey-s.-Ource 14 K e.
Recherche (Arch. de la) 52 D f.
Réchésy 22 D b.
Rechetilovka 3[illegible]
Réchicourt [illegible] M d.
Rech[illegible] B. E.
[illegible] 40 C b.
Recife (C.) 50 L p.
Recklinghausen 27 G c.
Recknitz 32 F e.
Recologne 22 A c.
Reconquista 64 F j.
Recoumène 16 J h.
Recouvrance 13 Brest.
Recreo 64 E j.
Recuay 63 C f.
Reda 49 P g.
Rédange 21 D e.
Red Bay 20 E f.
Red Bluff 58 B b.
Red Cedar R. 58 F e.
Reddich 20 I i.
Rede 28 I d.
Red Fork 57 F d.
Red Head 56 T. P.
Redhill 13 F a.
Redjaf 50 M i.
Redjangers 43 C f.
Red L. 53 F f.
Rednitz 27 K e.
Redon 13 D e.
Redonda (I.) 60 N g.
Redondela 25 C b.
Redorta (M.) 22 J e.
Redoute (Ve de la) 56 Alaska.
Redout-Kaleh 38 D c.
Redoutskii 38 I a.
Redoux 16 St Etienne.
Red River 58 E F h.
Redruth 20 F k.
Reduccion 64 E k.
Red Wing 58 E f.
Redwood City 57 B c.
Ree (L.) 20 C h.
Reef Point 53 M j.
Rees 27 G c.
Reese R. 57 C b.
Reese Valley (Lower) 58 C b.
Reetz 26 G b.
Refsnæs 32 D d.
Refsudd 34 B b.
Rega 26 G b.
Regan 40 E d.
Regar 40 G b.
Regen 27 L e.
Regen 27 M f.

Regen (Schwarz) 27 M e.
Regen (Weiss) 27 M e.
Regencia 63 J h.
Regensburg 27 L f.
Regenwalde 26 G b.
Regge 21 E b.
Reggio 24 C b.
Reggio 24 E e.
Regina 56 H d.
Registan 41 B b.
Regnitz 26 F b.
Regnitz 27 K e.
Regnitz 27 N a.
Regueibet 19 D a.
Rehau 27 L d.
Rehna 27 K a.
Rehoboth 50 J n.
Rehtobel 22 I c.
Reï Bouba 48 J h.
Reichelsheim 14 O c.
Reichenau 28 D a.
Reichenbach 22 E d.
Reichenbach 26 H c.
Reichenberg 27 L d.
Reichenberg 28 D a.
Reichenburg 22 H c.
Reichenhall 27 M g.
Reichshofen 27 H f.
Reids 53 I e.
Reigate 20 K j.
Reignier 16 L f.
Reillanne 16 L i.
Reims 14 J c.
Reinach 22 E c.
Reinach 22 F c.
Reine Adélaïde (Arch. de la) 64 C o.
Reine Charlotte (Dt de la) 56 C d.
Reine Charlotte (Is de la) 56 B d.
Reinfeld 32 D f.
Reinheim 14 O c.
Reinosa 25 G a.
Reisby 32 B d.
Reitnau (Ober) 22 I b.
Rejang 43 E e.
Rejitsa 34 G b.
Relecq 13 Brest.
Reliance (Ft) 56 A b.
Reliance (Ft) 56 G b.
Relizane 17 E d.
Remagen 14 M b.
Rémalard 13 G d.
Rembang 43 E g.
Rembo 19 A h.
Remchi 17 C d.
Remedios 60 F d.
Remedios 60 H l.
Remel (Ras) 17 O f.
Remich 21 E e.
Remilly 14 M d.
Remire (Ie) 18 G. F.
Remiremont 14 M e.
Remoulins 16 K i.
Remparts (R. des) 18 R.
Rems 27 J f.
Remscheid 27 G c.
Remus 22 K d.
Rémuzat 16 L h.
Renage 16 L g.
Renaison 16 J f.
Renaix 21 B d.
Renan 22 D c.
Renards (Is des) 54 B c.
Renault 17 E c.
Renazé 13 E e.
Rench 14 N d.
Renchen 27 H f.
Rencontre (Be de la) 52 G g.
Rendilé 50 N i.
Rendina (G. de) 29 F c.
Rendsburg 26 D a.
Rène 13 H e.
Renfrew 20 G f.
Rengo 64 [illegible]
Reni 34 G [illegible]
[illegible]ninghelst 21 A d.
Reno 24 C b.
Reno 58 B c.
Rennes 13 E e.
Rennes-les-Bains 15 H j.
Rensberg 14 M b.
Renteria 15 D i.
Renwez 14 K c.
Réole (la) 15 F h.
Réort 15 I j.
Reout 34 H g.
Reposoir (Chne du) 16 M g.
Reppen 26 G b.
Republican R. 57 F b.
Repulse B. 52 I d.
Requena 25 J e.
Requins (Be des) 52 B e.
Requista 15 I h.
Resacca 58 G h.
Reschen 22 K d.
Resegone (M.) 22 I f.
Resicza 28 G d.
Resistencia 64 F j.
Résolution (Ft) 56 F b.
Résolution (I.) 53 K l.
Résolution (I.) 56 P b.
Ressepiți 28 H d.
Ressons-s.-Matz 13 I c.
Restauracion 64 G j.
Retalhuleu 59 M j.
Retamo 64 D k.
Retchitsa 34 I d.
Retchka 34 K e.
Retein 17 J f.
Retem (O.) 31 F f.
Retgate 20 K j.
Rethel 14 K c.
Rétiers 13 E e.
Retiezat 28 H d.
Retimo 30 F f.
Retourne 14 J c.
Retrete (el) 60 G e.
Rettle R. 58 E e.
Retz 13 D e.
Retz 18 Guad.
Reuilly 13 H e.
Réunion (La) 18.
Réunion (I. de la) 18.
Reus 25 L c.
Reuss 22 F c.
Reuss 22 G d.
Reuss 27 L d.
Reutlingen 27 I f.
Reutte 28 B c.
Réva 28 G d.

Revard (le) 16 L g.
Revel 15 H i.
Revellata 16 O j.
Revere 24 C b.
Revermont 16 L f.
Revigny 14 K d.
Revilla Gigedo (I.) 56 C c.
Revilla Gigedo (Is) 56 D h.
Revillee (Mts) 58 C c.
Revin 14 K c.
Révoué 50 N m.
Rewa 41 E d.
Rewari 41 D c.
Rewel 34 F a.
Rey (I. del) 60 F k.
Rey (L.) 56 F b.
Reyes 63 D g.
Reyes (C.) 64 E n.
Reyes (los) 59 I g.
Reyes (Pta de los) 58 A c.
Reykjanes 32 D b.
Reykjavik 32 E b.
Reynosa 59 J d.
Reyran 16 M i.
Reyssouze 16 K f.
Rez (Mt) 27 h d.
Rezaïna 17 D f.
Rezeny 34 H g.
Rezvaïa 29 H c.
Rezzonico 22 H e.
Rhæticon 22 I c.
Rhaf 49 Q g.
Rhafti (Pt) 30 E d.
Rhaï 40 C b.
Rhât 48 I e.
Rhäzuns 22 I d.
Rheda 27 H c.
Rhein 26 J b.
Rheinau 14 N d.
Rheinbach 27 G d.
Rheinberg 27 G c.
Rheidahlen 14 L a.
Rheine 27 H b.
Rheineck 22 I c.
Rheinfelden 22 E b.
Rheingau 14 N b.
Rheinsberg 27 M a.
Rheinwald 22 H d.
Rheinwaldhorn 22 H e.
Rhêmes-N.-D. 22 D f.
Rhénane (Prov.) 27 G d.
Rhéneia 30 F d.
Rhergo 48 G f.
Rhett 58 B b.
Rheydt 27 G c.
Rhikhia 30 D e.
Rhin 6 E b.
Rhin (Chute du) 22 G b.
Rhin (Vx) 21 C b.
Rhin Antérieur 22 H d.
Rhinau 14 N d.
Rhinus of Galloway 20 F g.
Rhinow 27 M b.
Rhin Postérieur 22 H d.
Rhir 17 J f.
Rhó 16 O g.
Rhode Island 58 J f.
Rhodes 39 B c.
Rhodes 39 B C c.
Rhodes Extérieures 22 I c.
Rhodes Intérieures 22 I c.
Rhodésia 50 M k.
Rhodésia Méridle 50 L M m.
Rhodésia Septentrionale 50 L M l.
Rhodoa 48 J d.
Rhodope 29 F c.
Rhön 27 J d.
Rhône 16 K h.
Rhône (Petit) 16 K i.
Rhue [illegible] I g.
Rhum (I. du) 36 G a.
Riachat (er) 49 B E.
Riad (er) 49 P e.
Riaillé 13 E e.
Riajsk 33 E d.
Rialp 15 G j.
Riaño 25 F b.
Rians 16 L i.
Riasi 41 D b.
Riaza 25 H c.
Riazan 34 M c.
Ribadavia 25 C b.
Ribadesella 25 F a.
Ribagorza 15 G j.
Riba Riba 50 L j.
Ribas 15 H j.
Ribas 25 M b.
Ribble 20 H h.
Ribe 32 B d.
Ribe Aa 32 B d.
Ribeauvillé 14 M d.
Ribeauvillé 17 J c.
Ribécourt 14 I c.
Ribeira (R.) 64 H i.
Ribeira Gde 48 B b.
Ribemont 14 J c.
Ribérac 15 G g.
Ribera-de-Cardos 15 G j.
Ribert 27 K e.
Ribiers 16 L h.
Ribnitz 26 F a.
Ricamarie (la) 16 K g.
Riccia 24 E d.
Riceys (les) 14 J e.
Richard (I.) 56 B a.
Richards (C.) 56 T. P.
Richardson (Mts) 56 A a.
Richardson (Mts) 56 B a.
Richard Toll 19 A a.
Riche (C.) 52 T p.
Richelieu 13 F e.
Richelieu (R.) 58 I e.
Richetilovka 34 J f.
Richfield 58 D c.
Rich Hill 20 E g.
Richmond 20 I g.
Richmond 20 K j.
Richmond 50 L p.
Richmond 53 H d.
Richmond 53 I g.
Richmond 58 E g.
Richmond 58 G g.
Richmond 58 H g.
Richmond (Be) 56 M c.
Richtenberg 32 F e.
Richtersveld 50 J o.

Richterswyl 22 G c.
Riddarhyttan 32 I j.
Riddersk 37 K d.
Rideau (L.) 58 I f.
Ridgeway 58 H g.
Ridjl el Ma 49 O P f.
Ried 28 C b.
Riedlingen 27 J f.
Riegel 14 N d.
Rieka 28 C d.
Rieka 29 D b.
Rieneck 14 P b.
Rienen 22 E b.
Rieng-Pien 45 G g.
Rienz 28 B c.
Riesa 27 M c.
Rié-San 45 H i.
Riesen Geb. 28 D a.
Riesi 24 D f.
Riet 50 L o.
Rietfontein 50 K o.
Rieti 24 D c.
Rieumes 15 G i.
Rieupeyroux 15 H h.
Rieux 15 G i.
Rieux-Minervois 15 I i.
Riez 16 L i.
Rif 25 F i.
Rifano (Pta da) 64 I i.
Rifhoek 43 G g.
Rifleman (Be du) 43 F d.
Rifou (Ft) 50 N l.
Rifstanghi 32 F a.
Riga 34 E b.
Righ (O.) 17 J f.
Rigi 22 G c.
Rignac 15 H h.
Rigney 22 B c.
Rignys (Mt) 56 Y a.
Rigonou 13 Brest.
Rigoulette 56 Q d.
Rigousa 30 H e.
Rigüel 15 E j.
Riha 39 F f.
Riha 39 G d.
Rijnland 21 C b.
Rijnsburg 21 C b.
Rijp 21 C b.
Rijssen 21 E b.
Rikoua (L.) 50 N k.
Rillieux 16 Lyon.
Rilly 14 J c.
Rilo Dagh 29 F b.
Riloselo 29 F b.
Rima 28 F b.
Rima 44 G f.
Rimachuna (Lag.) 63 C e.
Rima Szombat 28 F b.
Rimar 32 E a.
Rimini 24 D b.
Rimouski 56 O e.
Rimsky-Korsakoff (I. de) 51 I f.
Rincon (el) 64 Fl.
Rinconada 64 E i.
Rincon de la Vieja (V.) 60 C j.
Rincote (Sra de) 63 F c.
Rind 32 B c.
Rindja (I.) 43 G g.
Ringarooma 53 I h.
Ringat 43 D f.
Ringe 32 D d.
Ringel Sp. 22 I d.
Ringgold (Is) 53 C n.
Ringkjöbing 32 A c.
Ringsted 32 E d.
Ringué 19 R o.
Ringvadsö 32 J h.
Ringwood 13 D b.
Rinxent 13 H b.
Riobamba 63 B e.
Rio Blanco 59 I f.
Rio Bonito 64 J i.
Rio Caribe 60 N j.
Rio Chico 59 E c.
Rio Ch[illegible] 60 L i.
Rio Cuarto 64 E k.
Rio de Janeiro 64 I i.
Rio de Oro 48 D e.
Rioeng 43 G g.
Rio Grande 59 H f.
Rio Grande 64 H k.
Rio Grande City 59 J d.
Rio Grande de Santiago 59 G g.
Rio Grande do Norte 63 K f.
Rio Grande do Sul 64 G j.
Rio Hacha 60 I j.
Rioja (la) 25 I b.
Rioja (la) 64 E j.
Riom 16 I g.
Rio Marina 28 B e.
Riom-ès-Montagne 15 I g.
Rion 15 E i.
Rion 38 E c.
Rio Negro 64 D m.
Rionero 24 E d.
Rio Pardo 64 H k.
Rio Primero 64 E k.
Rio Quinto 64 E k.
Rios 63 B e.
Rios (L.) 30 B c.
Rio Salado 17 C d.
Rio Seco 64 E j.
Rio Secundo 64 E k.
Rio Tercero 64 E k.
Riou (I. de) 16 L i.
Riou Kiou 45 I m.
Riouw 43 D e.
Rio Verde 59 I f.
Rioz 14 L e.
Rip 19 A c.
Ripatransone 24 D c.
Ripi 34 G g.
Ripley 20 J h.
Ripley (Mt) 58 A c.
Ripon 20 J g.
Ripon 58 F f.
Riposto 24 E f.
Rirtcha 44 G d.
Risano 28 F e.
Rise 32 D e.
Riscle 15 F i.
Risiri 45 O d.
Risle 13 G c.
Risöer (Öster-) 32 H j.
Risoux (M.) 22 B d.
Ristola (Punta la) 24 F e.
Ritenbenk 56 S a.

Ritter P. 22 F e.
Ritzebüttel 32 B f.
Riva 22 H f.
Riva 22 I e.
Riva 28 B d.
Rivadavia 64 D j.
Rivadeo 25 D a.
Rivadesella 25 F a.
Rivalta 16 O h.
Rivarolo 16 N g.
Rivarolo 16 O h.
Rivas 15 H j.
Rivas 60 B j.
Riva-Valdobbia 22 F f.
Rive-de-Gier 16 K g.
Riversdale 50 K p.
Riverton 53 L l.
Rives 16 L g.
Rivesaltes 16 I j.
Rivière 13 I b.
Rivière à Jacques 57 F a.
Rivière Rouge (Petite) 56 F c.
Rivière Rouge du Nord 57 G a.
Rivières (Pays des) 49
Rivière-St-Sauveur (la) 14 le Havre.
Riviers 16 L h.
Rivios (L.) 30 B c.
Rivoire 16 St Etienne.
Rivoli 16 N. g.
Rivoli 24 C b.
Rivoli (Be de) 53 G g.
Rivoudze 44 F e.
Rixhöft 26 I a.
Rixouse (la) 22 B e.
Rizab 40 D c.
Rizan 40 B b.
Rizeh 39 I a.
Rizlihorn 22 F d.
Rizzanese 16 O k.
Rizzutto (C.) 24 F e.
Rjev 34 J b.
Rjichtchev 34 I f.
Rö 18 E c.
Roa (la) 16 St Etienne.
Roala 49 O d.
Roanne 16 I f.
Roanoke 58 H g.
Roatan (I.) 60 B g.
Roba el Khali 49 Q
Robe 52 G g.
Röbel 27 M a.
Robert (le) 18 Mart.
Robertson 50 K p.
Robertsport 48 E h.
Robertville 17 K c.
Robiac 16 J h.
Robi Arso (Riv.) 18 Som.
Robin (I.) 53 H h.
Robinson (Mt) 42 C e.
Robles 64 E j.
Rob Roy 58 F h.
Roca (C. da) 25 B f.
Rocca d'Aspide 24 E d.
Rocca dell'Argentera 24 A b.
Rocca di Casciano 24 C b.
Roccaforte 16 N h.
Roccaforte 24 E e.
Rocca S. Casciano 24 C b.
Roccastrada 28 B e.
Roccella 24 F e.
Rocha 64 G k.
Rochain 16 St Etienne.
Rochan 40 G b.
Rochard (Mt) 13 F d.
Rochdale 20 I h.
Roche 22 B c.
Roche 22 C c.
Roche (la) 14 J e.
Roche (la) 14 le Havre
Roche (la) 16 L f.
Roche (la) 16 St Et.
Roche (la) 21 D d.
Roche (La) 22 D d.
Roche-Bernard (la) 13 D e.
Rochebrune 16 M h.
Roche-Canillac (la) 15 H g.
Rochechouart 15 G g.
Rochecourbe 16 K h.
Roche de Bout 58 F e.
Roche-Derrien (la) 13 C d.
Rochefort 13 D e.
Rochefort 14 L e.
Rochefort 15 E g.
Rochefort 15 I g.
Rochefort 21 C d.
Rochefoucauld (la) 15 G g.
Roche-la-Molière 16 J g.
Rochelle (la) 15 E f.
Rochemaure 16 K h.
Roche-Melon 16 M g.
Roche-Posay (la) 15 G f.
Rocher (R. du) 56 G b.
Rocheron (Ft) 18 G i.
Rochers (les) 18, 7.
Roches-à-Gervais 14 le Havre.
Rocheservière 13 E f.
Rochester 20 K j.
Rochester 58 F f.
Rochester 58 H f.
Roche-s.-Yon (la) 15 E f.
Rochetaillée 16 Lyon.
Rochette (la) 16 L g.
Rocheuses (Mgnes) 54 F c.
Rochlitz 27 M c.
Rockall 6 C b.
Roockford 58 F f.
Rockhampton 52 I d.
Rockhaven 57 J b.
Rockingham 52 B f.
Rockingham 58 H g.
Rockingham (Be) 52 H c.
Rock Island 58 F f.
Rockland 52 G c.
Rockland 57 Lb.
Rockland 58 B a.
Rockland 58 F e.
Rockport 58 E h.
Rockport 58 J f.
Rock R. 58 C b.
Rock R. 58 F f.
Rock Springs 57 D b.
Rocky Mount 58 H g.
Rocky Mountains 54 G d.
Rocky Pt 53 H h.
Rocky Pt 58 A b.
Rocky Pt 58 C d.
Rocourt 21 D d.
Rocquencourt 15 Paris
Rocroi 14 K c.
Roda 15 G j.
Roda 27 L d.
Roda (la) 25 I e.
Rodah Khan 41 B c.
Rödby 32 E e.
Rödby Fjord 32 D e.
Rode 27 L c.
Rodeln 27 I b.
Rodemack 14 L c.
Rodenkirchen 14 M b
Rodeo 59 G e.
Röder 27 N c.
Rodewald 27 J b.
Rodez 15 I h.
Rodi 24 E d.
Rodicena 24 E e.
Roding 20 K j.
Roding 27 M c.
Rodkhan 40 F d.
Rodna Hegyseg 28 I c.
Rodolphe (L.) 50 N i.
Rodoni (C.) 29 D c.
Rodosto 29 H c.
Rodovanu 28 J d.
Rödvig 32 F d.
Roe 20 D f.
Roebourne 52 B d.
Roebuck (Be du) 52 C c.
Roepat (I.) 43 C e.
Roepit (Mt) 43 D f.
Roer 21 D c.
Roer 27 G d.
Roermond 21 D c.
Roeskilde 32 E d.
Roes Welcome 56 L b.
Roetz 27 M e.
Rogagua (L.) 63 E g.
Rogasen 26 H b.
Rogatchev 34 H d.
Rogatchik (Verkhnii) 34 J g.
Rogatica 28 F e.
Rogerville 14 le Havre.
Roggeveld (Mts) 50 K p.
Roggué (Mts) 49 O h.
Roggwyl 22 E c.
Rogliano 16 P j.
Rognac 16 K i.
Rognon 14 K d.
Rogoaguado (Lag.) 63 E g.
Rogovatoïe 34 M e.
Rogovskaïa 38 C b.
Rogue R. 58 A b.
Rohan 13 C d.
Rohatyn 28 I b.
Rohilkhand 41 E c.
Rohni 41 F d.
Rohrbach 14 M c.
Rohrbach 22 E c.
Rohrbach 28 C b.
Rohri 41 C c.
Rohtak 41 D c.
Roi Christian IX (T. du) 56 U a.
Roi Frédéric VI (Côte du) 56 T b.
Roi Guillaume (T. du) 56 J a.
Roi Guillaume (T. du) 64 C o.
Roi Léopold (Chne du) 52 D c.
Roi Oscar (He du) 56 V a.
Roi Oscar (T. du) 37 H a.
Roise des Bancs 22 E f.
Roitzsch 27 L c.
Rojaï 29 D b.
Rojas 64 F k.
Rojdestvenskaïa (Novo-) 38 C b.
Rojestveno 34 L e.
Rojichtche 28 H a.
Rokar 43 C e.
Rokell 19 C e.
Rokitna 28 D b.
Rokitzan 27 N e.
Rokka 43 G g.
Röl 49 M h.
Rolandseck 14 M b.
Rolla 58 F g.
Rolle 22 B e.
Roluos 19 J k.
Roma 34 C b.
Roma 52 I e.
Roma (I.) 43 I g.
Romagnano 24 B b.
Romagne 24 C b.
Romainmôtier 22 C d.
Romainville 15 Paris.
Roman (C.) 58 H h.
Romanaţi 34 E h.
Romanche 16 L g.
Romang 64 F j.
Romania (C.) 42 D f.
Romankovo 34 K f.
Romano (C.) 60 D c.
Romano (Ce) 60 F d.
Romanoff (Pte) 56 Alaska.
Romanov 34 G e.
Romanov-Borisoglebsk 34 M b.
Romans 16 K g.
Romanshorn 22 I b.
Romanu 34 G g.
Romba 43 G g.
Romblon 43 G c.
Rome 24 D d.
Rome 58 I f.
Rome Klint 32 G d.
Römerstadt 28 E b.
Romford 20 K j.
Römhild 27 K d.
Romilly-s-Seine 14 J d.
Romney (New) 20 L k.
Romney Marsh 13 G a.
Rômnicu 34 E h.
Rômniculu-Săratu 34 G h.
Romny 34 J e.
Römö 26 D a.
Romont 22 D d.
Romorantin 13 H e.
Romsdal 32 G i.
Romsdals Fj. 32 G i.
Romsey 20 J k.
Romsey Marsh 13 G a.
Romsö 32 D d.
Rona (I.) 20 E d.
Ronaldsha I. (Nth) 20 I b.
Ronaldsha I. (Sth) 20 H c.
Roncador (R.) 63 H g.
Roncal 15 E j.
Roncesvalles 15 E j.
Roncevaux 25 J b.
Roncevaux (Col de) 15 E i.
Ronchamp 14 M e.
Roncherolles 14 Rouen.
Ronchin 14 Lille.
Ronciglione 24 C c.
Ronco 16 O h.
Ronco 22 E g.
Ronco (L. de) 64 D m.
Roncone 22 K f.
Roncq 14 Lille.
Ronda 25 F h.
Ronda 41 D a.
Ronda 63 C c.
Ronda (Sa de) 25 F h.
Ronde (B.) 58 F i.
Ronde (I.) 13 Brest.
Ronde (I.) 60 O i.
Rondout 58 I f.
Ronehamn 34 C b.
Rong (I.) 19 J l.
Ronge (L. la) 56 H d.
Rong-Sam-Lem 19 J l.
Ronietta 19 C e.
Rönne 32 A a.
Rönne 32 I j.
Ronne A 32 G c.
Ronneburg 27 L d.
Ronuro (R.) 63 G g.
Roodebank 50 J n.
Rooness (Mt) 20 I a.
Ropczyce 28 G a.
Roper 52 F b.
Roquebillière 16 M h.
Roquebrussanne (la) 16 L i.
Roquecourbe 15 H i.
Roquefort 15 F h.
Roquemaure 16 K h.
Roques (I.) 60 L j.
Roques (los) 63 E b.
Roquesteron 16 M i.
Roquevaire 16 L i.
Röraas 32 H i.
Roraima (Mt) 63 F c.
Rorschach 22 I c.
Ros 34 H f.
Rosa (C.) 17 L c.
Rosa (Pte) 59 D d.
Rosairès 49 N g.
Rosales 59 I e.
Rosalie (Mt) 57 E c.
Rosans 16 L h.
Rosario (I.) 51 F c.
Rosario 59 F f.
Rosario 63 G g.
Rosario 64 E j.
Rosario 64 E k
Rosario 64 F k.
Rosario 64 G k.
Rosario (el) 59 B c.
Rosario (I.) 45 O m.
Rosas 25 N b.
Roscanvel 13 Brest.
Roscoff 13 B d.
Roscommon 20 C h.
Rose (Mt) 22 F f.
Rose (Pte la) 18, Mart.
Roseau (le) 60 O h.
Roseaux (L.) 56 I d.
Roseburg 58 A b.
Rosedale 58 F h.
Roseg (P.) 22 J e.
Roseires 49 N g.
Rosenau 28 G b.
Rosenberg 26 H c.
Rosenberg 26 I b.
Rosendaal 21 C c.
Rosendael 13 I b.
Rosenfeld 27 I f.
Rosenheim 27 L g.
Rosenlaui Bad 22 F d.
Rosenthal 14 O b.
Roserea 20 C i.
Roseto 24 E d.
Rosette 49 M c.
Roseumunoc 13 Brest.
Roshage 32 B b.
Rosheim 14 N d.
Rosières 13 I c.
Rosières-aux-Salines 14 L d.
Rosii 34 F h.
Roskilde 32 E d.
Roskilde Fj. 32 E d.
Roslavl 34 J d.
Rosmaninhal 25 D e.
Rosny 15 Paris.
Rosporden 13 B e.
Ross 20 D c.
Ross 20 F d.
Ross 53 L k.
Ross (Dt de) 56 J a.
Ross (I.) 56 I d.
Rossano 24 F e.
Rossbach 28 B a.
Ross Berg 22 G c.
Rössel 26 J a.
Rossel (I.) 52 J b.
Rossi (Mt) 24 E f.
Rossiieny 34 E c.
Rosslau 27 L c.
Rosso (C.) 16 O j.
Ross Ponds 52 F c.
Ross Stock 22 G d.
Rosstrevor 20 E g.
Rosswein 27 M c.
Röstånga 32 F d.
Rostellec 13 Brest.
Röstö 32 H h.
Rostock 26 E a.
Rostov 34 M b.
Rostov-s.-Don 33 E e.
Rös Vand 32 I h.
Rostrenen 13 C d.
Rota 25 E h.
Rotenburg 27 J a.
Rotenburg 27 J e.
Roterham 20 J h.
Roth 22 J a.
Roth 27 J f.
Rothbach 14 M b.
Rothbury 20 I f.
Rothemühle 14 N b.
Rothenburg 26 G b.
Rothenburg 27 J e.
Rothenfels 14 P c.
Rother 13 E b.
Rotherfield 13 F a.
Rotherham 20 J h.
Rothesay 20 F f.
Rothhaar Geb. 27 H c.
Rothhorn 22 F d.
Rothière (la) 14 K d.
Rothifluh 22 E c.
Rothkreuz 22 G c.
Roth Main 27 L d.
Rothweil 22 E a.
Rotofunk 19 C e.
Rotondo (M.) 16 O j.
Rotoumah (I.) 51 J i.
Rotsel 14 I c.
Rott 27 M f.
Rottenburg 27 L f.
Rottenmann 28 D c.
Rotterdam 21 C c.
Rotti (I.) 43 H h.
Röttingen 27 J e.
Rottumeroog 21 E a.
Rottweil 27 I f.
Rouad (I.) 39 F d.
Rouaha 50 N k.
Roua-Hounga 18 Marq.
Rouak (Dj.) 39 G e.
Rouakanar 38 H e.
Rouanda 50 M j.
Roubaix 14 I b.
Roubana 50 N j.
Roubanovka 34 J g.
Roubauds (les) 16 Mars.
Roubého (Mts du) 50 N k.
Roubi 50 L i.
Roubion 16 K h.
Roublevka 34 K f.
Rouchnabad (Ft) 40 E b.
Rouchtchouk 29 G b.
Roucouyennes 18 G. F.
Roudbar 40 F c.
Roudid (O.) 48 G e.
Roudnik 29 E a.
Roudok 44 C e.
Rouelles 14 le Havre.
Rouen 13 G c.
Rouenya 50 N m.
Rouergue 15 I h.
Rouffach 27 G g.
Roufiyi 50 O k.
Roufou 50 O k.
Roufoutou (Mts) 50 O k.
Rouge 13 E e.
Rouge (C.) 18, T. N.
Rouge (F.) 19 K g.
Rouge (L.) 56 J d.
Rouge (L.) 57 G a
Rouge (Mer) 49 O f.
Rouge (Pte R.) 56 F c.
Rouge (R.) 56 C a.
Rouge (R.) 56 N e.
Rougemont 14 M e.
Rouhoudje 50 N k.
Rouillac 15 F g.
Rouillon 15 Paris.
Roujan 16 I i.
Roujany 34 F d.
Roujnoïe 34 K d.
Rouk (Ie) 51 H g.
Roukchan 41 B c.
Rouki 50 L j.
Roulans 14 L e.
Roulers 21 A d.
Roum 40 E c.
Roumah 49 P d.
Roumare (Forêt de) 14 Rouen.
Roumbek 49 M h.
Roumelie (Ch. de) 50 C c.
Roumélie Orientale 29 G b.
Rouméli-Fener 39 C c.
Roumi 40 F d.
Roumiantseff (C.) 54 B b.
Roumiantseff (Mts) 56 Alaska.
Roum Kaleh 39 G c.
Roumma (O.) 49 P d.
Roummann (O. el) 40 B d.
Roummel (O.) 17 K c.
Roundimina 50 L l.
Round Valley 58 B b.
Roungoua 50 M k.
Roungoué 50 N k.
Rounsoro 50 M i.
Rouo 50 N m.
Rououenzori (Mt) 50 M i.
Rouphia 30 C d.
Rouquaud (Col) 64 D n.
Roura 18, G. F.
Rouroumoppe 45 O d.
Roussel 18, Guad.
Rousselle (la) 14 Lille.
Rousses (Gdes) 16 L g.
Rousses (les) 16 L f.
Rousses (les) 22 B e.
Rousses (L. des) 22 B d.
Roussillon 16 K g.
Roussizi 50 M j.
Rousskaïa 37 N c.
Rousskii Zavorot (C.) 33 H a.
Roustak 40 G b.
Roustemabad 40 C c.
Roustov 38 H d.
Routot 13 G c.
Rouvou 50 O k.
Rouvouma 50 N l.
Rouvouvou 50 M j.
Rouvray (Forêt du) 14 Rouen.
Rouvres 15 Paris.
Roux (C.) 16 M i.
Roux (C.) 17 M b.
Rouxville 50 L p.
Rouza 34 K c.
Rouzambo 50 M m.
Rouzi 50 N i.
Rovato 22 J f.
Roveredo 22 H e.
Rovereto 28 B d.
Rovigno 28 C d.
Rovigo 24 C b.
Rovno 34 F e.
Rovnoïe 34 I f.
Rovouma 50 O l.
Rowe's Welcome 56 L a b.
Rowley Shoals 52 C c.
Rowsa (I.) 20 H b.
Roxburgh 20 H f.
Roxo (C.) 19 A c.
Roxo (C.) 59 K g.
Roya 16 N h.
Royal (Cl) 20 D h.
Royale (I.) 56 K e.
Royale (I.) 60 G c.
Royan 15 E g.
Royans 16 L g.
Royat 16 I g.
Roybon 16 K g.
Roye 13 I c.
Royère 15 H g.
Rozburgh 20 I f.
Rozendael 13 I a.
Rozières 22 A a.
Rożnów 28 I b
Rozoy 14 I d.
Rozoy-s.-Serre 14 J c.
Rozsnyó 28 G b.
Rozwadow 28 G a.
Rsas (Dj.) 17 N O c
Rtań (M.) 29 E b.
Ruahine Rge 53 M j.
Ruak (Dj.) 39 G e.
Ruapehu 53 M j.
Ruapuke (I.) 53 L i.
Rubia (Peña) 25 E a.
Rubia (Pta) 64 F m.
Rubicon 24 C c.
Ruby Valley 58 C b.
Rucăru 34 F h.
Ru Coygach 20 F c.
Ruda 28 F e.
Rudersdorf 27 N b.
Rüderswyl 22 E d.
Rüdesheim 27 H e.
Rudha Mhail 20 E f.
Rudki 28 H b.
Rudkjöbing 32 D e.
Rudöbanya 28 G b.
Rudolf (L.) 49 N l.
Rudolfswerth 28 D d.
Rudolstadt 27 K d.
Rue 13 H b.
Rue 22 C d.
Rüeggisberg 22 E d.
Rueil 13 H d.
Ruelle 15 F g.
Ruffec 15 F f.
Ruffieux 16 L g
Rufino 64 F k.
Rufisque 19 A b
Rugby 20 J i.
Rugely 20 I i.
Rügen 26 F a.
Rügenwalde 26 H a.
Ruginossa 34 G g.
Rugles 13 G d.
Ruhimaki 34 F.
Ruhla 27 K d.
Ruhr 27 G c.
Ruhrort 27 I c.
Ru Hunish 20 E d.
Ruiland 58 I f.
Ruines 16 I g.
Ruinette 22 E f.
Ruis 22 H d.
Ruitor 22 D f.
Rulhières (C.) 52 E b.
Rulles 21 D e.
Rum (I.) 20 E e.
Ruma 28 F d.
Rumburg 28 D a.
Ru Melvich 20 D d.
Rumigny 14 J c.
Rumilly 16 L g.
Rum Key 60 H d.
Rummelsburg 26 H a.
Rum R. 58 E c.
Runaway 53 N j.
Runcorn 20 H h.
Rundane 32 H i.
Rungis 15 Paris.
Runö 34 E b.
Rupanuni (R.) 63 F d.
Rupar 41 D b.
Ruparyup 53 H g.
Rupel 21 C c.
Rupelmonde 21 B c.
Rupert 56 M d.
Ruphon (C.) 58 B c.
Ruppin (Alt-) 27 M b.
Ruppin (Neu-) 27 M b.
Rupshu 41 E b.
Rupt 22 C b.
Rupt-de-Mad 14 L d.
Ru Rea 20 E d.
Rurki 41 E b.
Ruscada (P.) 22 G e.
Rüschegg 22 E d.
Ruschi 28 H d.
Rusera 41 F c.
Rushford 58 F f.
Russ 26 J a.
Russe (Chaîne) 44 D d.
Russell 53 M j.
Russell (I.) 56 T. P.
Russell Rge 52 D f.
Russey (le) 14 M e.
Russie (Nouvelle-) 37 F e.
Russie (Petite-) 37 E e.
Russie Blanche 37 E d.
Russoleno 16 M g.
Russwyl 22 F c.
Rustenburg 50 L o.
Ru Stoer 20 F c.
Rüthen 27 I c.
Rutherfordton 58 H g.
Ruthin 20 H h.
Rüti 22 H c.
Rutigliano 24 F d.
Rutl 20 J i.
Rutland (I.) 41 H f.
Rutland (Mts) 58 I f.
Rutli 22 G d.
Ruvo 24 F d.
Ruwer 14 M c.
Ry Aa 32 C b.
Ryan (L.) 20 F f.
Rybatchii Polouostrov 33 D a.
Rybinsk 34 M a.
Rybinskoïe 37 L d.
Rybnik 26 I c.
Rybnoïe 37 M b.
Rydal 53 I f.
Ryde 20 J k.
Rye 20 L k.
Ryes 13 F c.
Rylsk 34 K e.
Rylstone 53 I f.
Rymanow 28 G b.
Ryomgaard 32 D c.
Rypin 34 C d.
Rytterknegten 32 A a.
Rzeszów 28 G a.

S

Saadani 50 O k.
Saalach 28 C c.
Saale 27 K d.
Saale 27 L c.
Saaler Bodden 32 F e.
Saales 27 G f.
Saalfeld 27 K d.
Saâne 13 G c.
Saane 22 D e.
Saanen 22 D e.
Saar 27 G e.
Saarburg 27 G e.
Saar Union 27 G f.
Saas 22 F e.
Saati 49 O f.
Saaz 28 C a.
Saba 49 P f.
Saba (I.) 60 N g.
Sabadell 25 M c.
Sabah 43 F e.
Sabaki 50 O j.
Sabanalarga 60 H j.
Sabandja (L.) 39 C a.
Sabanilla 60 H j.
Sabaoni 28 J c.
Sabaragamuwa 41 E g.
Sabarèges 15 Bord.
Sabari 41 E e.
Sabarra 63 I h.
Sabaru 28 I d.
Sabbioncello (I.) 28 E e.
Sabbo 49 K f.
Sabderat 49 N f.
Sabi 50 M n.
Sabia 59 E d.
Sabinal (Cos del) 60 G e.
Sabinas (R.) 59 I d.
Sabinas Hidalgo 59 I d.
Sabine 58 E i.
Sabine (C.) 56 T. P.
Sabine City 58 E i.
Sabine (L.) 58 E i.
Sabine (Presq.) 56 T. P.
Sabine R. 58 E h.
Sabini (Mti) 24 D c.
Sablé 13 F e.
Sable (C.) 56 P f.
Sable (C.) 57 J e.
Sable (I. de) 56 Q f.
Sable (Pte au) 58 G e.
Sable (Pte au) 58 G f.
Sable (R. au) 58 G f.
Sables-d'Olonne (les) 15 D f.
Sablia 33 I b.
Sabor 25 D c.
Saboun (Ch.) 17 J d.
Saboun (Ras) 17 I e.
Sabres 15 E h.
Sacedon 25 I d.
Sachaczew 34 C d.
Sachin 41 D d.
Sachseln 22 F d.
Sachsen-Altenburg 27 M d.
Sachsenberg 14 O a.
Sachsen-Cobourg 27 K d.
Sachsen-Gotha 27 K d.
Sacile 24 D b.
Säckingen 22 F b.
Saclay 15 Paris.
Saclue 59 N i.
Saco 58 J f.
Sac R. 58 E g.
Sacramento 58 B c.
Sacramento (Pampa del) 63 C f.
Sacratif (C.) 25 H h.
Sacrée (I.) 24 C d.
Sacro (Mte) 24 E d.
Sada 48 K h.
Sadaba 15 E j.
Sadang 43 G f.
Sadâo 25 C g.
Sadarak 38 F e.
Sadan 42 C c.
Saddle 58 I f.
Saddle Mt 58 A a.
Sadec 19 K l.
Sadik 49 P d.
Sadirax 15 Bord.
Sadiya 41 H c.
Sadjour (Nahr) 39 G c.
Sadmarda 40 G b.
Sado 25 B f.
Sadon 42 C a.
Sado-Sima 45 M g.
Sadoung 42 B b.
Sadowa 28 D a.
Sadt 27 M g.
Saeby 32 C e.
Safed 39 F e.
Saffron-Walden 20 K i.
Safi 48 E c.
Safi (es) 49 M f.
Safien Thal 22 H d.
Safil (es) 17 G g.
Safila 49 L h.
Safioun (Sebkha) 17 J g.
Safita 39 F d.
Safiyeh (es) 49 M f.
Safrana (Ie) 59 B c.
Safrani (I.) 30 H e.
Säfsjöstrom 32 I j.
Saga 41 H d.
Saga 45 I j.
Sagada 19 Dah.
Sagaing 41 H d.
Sagalassus 39 D c.
Sagallo 49 P g.
Sagan 26 G c.
Sagan 49 O h.
Sagar 41 E d.
Sagaredjo 38 F d.
Sagasig 49 M c.
Sagastyr 37 O b.
Sage Plain 58 B b.
Sag Harbor 58 J f.
Saghiel-el-Hamra 48 E d.
Saghiz 33 H e.
Saghyndyk (C.) 38 I b.
Sagiada 30 A b.
Saginaw 58 G f.
Saglek (B.) 56 Q c.
Sagliano 22 F f.
Sagna-la-Grande 60 E d.
Sago 43 C f.
Sagon 19 Dah.
Sagone 16 O j.
Sagonte 25 K e.
Sagoue 42 B c.
Sagra (la) 25 I g.
Sagres 25 B g.
Sagsabad 40 C b.
Sagua 60 E d.
Sagua 60 H e.
Saguenay 56 O e.
Saguey 60 E d.
Saguiet el Homra 48 E d.
Sagunto 25 K e.
Sahagun 25 F b.
Sahambavany 18 J g.
Sahan el Azreg 17 L h.
Sahara 48 Fe.
Saharanpur 41 E c.
Sahatou (Mt) 49 O h.
Sahel 17 G c.
Sahel 17 O e.
Sahel 19 D E F b.
Sahel (O.) 17 I c.
Sahel de Collo 17 K c.
Sahia (Oulad-) 17 K f.
Sahibganj 41 G c.
Sahiswan 41 E c.
Sahleh Springs 52 E d.
Sahuaripa 59 E c.
Sahurs 14 Rouen.
Saï 48 G g.
Saia Inzia 50 K k.
Saïan (Mts) 37 K d.
Saïbai (I.) 52 H a.
Saïd (Oulad-) 17 N c.
Saïda 17 D e.
Saida 27 N d.
Saïda 39 F e.
Saïda (Mts de) 17 E d.
Saïdabad 40 D d.
Saidapet 41 E f.
Saignelégier 22 D c.
Saignes 15 I g.
Saïgon 19 L l.
Saïkio 45 L i.
Saillagouse 15 H j.
Saillans 16 K h.
Saïlolo 43 I f.
Saïlugem 44 E b.
Saïma 33 C b.
Sainghin 14 Lille.
Sainghin-en-Weppes 14 Lille.
Saïn-Kalaa 40 B b.
Saïn Noïn 44 G c.
Sains 14 J c.
Saint (L.) 56 J d.
Saintes 15 E g.
Saintes (I. des) 18, Guad.
Saintes Maries 16 K i.
Saior 25 D e.
Saïpan (I.) 51 G f.
Saïram 44 D c.
Saïram Nor 44 C c
Saïrd 39 I b.
Saire (Pte de) 13 E c.
Saïr Oussou 44 H c.
Saïs 49 B. E.
Saison 15 E i.
Saissac 15 H i.
Saissi 50 M k.
Saïtama 45 N i.
Saïtique (bouche) 49 (B. E.).
Sajama 63 D h.
Sajo 28 G b.
Saka 49 N h.
Sakahi 45 L i.
Sakaï 45 L h.
Sakaït Bendar el Kébir 49 N e.
Sakaito 18 Som.
Sakalave 18 H-J j-g.
Sakaléona 18 I J j.
Sakalina 18 I k.
Sakan Kelat 41 E c.
Sakar 41 C c.
Sakassi 48 H g.
Sakata 45 N g.
Sakay 18 H i.
Sakény 18 H j.
Sakété 19 Dah.
Sakhalin (I.) 37 Q d.
Sakhanikha (Be) 37 H b.
Sakhi Sarwar 41 C b.
Sakhtesar 40 C b.
Sakkara (Pyramides de) 49 B. E.
Sakkis 40 B b.
Sakmara 33 I d.
Sakoura 45 N i.
Sakoutan Saki 45 O e.
Sakr 49 Q f.
Sakrand 41 C c.
Sakria 30 G a.
Saksagan 34 J f.
Sakskjöbing 32 E e.
Sakti 41 F d.
Sal 32 B c.
Sal 33 F e.
Sal 38 D a.
Sal (Pta) 58 B d.
Sala 32 I j.
Salaco 19 M k.
Sala Consilina 24 E d.
Saladas 64 F i
Saladillo 64 E k.
Saladillo 64 F l.
Saladillo (R.) 64 E j.
Salado 49 J f.
Salado (R.) 59 I d.
Salado (R.) 64 D n.
Salado (R.) 64 F j.
Salado (R.) 64 F l.
Salaïrskii 37 K d.
Salak 43 D g.
Salakhlou 38 F d.
Salam (Bahr es) 49 N g.
Salama 42 C e.
Salama 59 N j.
Salamahue (Mt) 59 B b.
Salamanca 25 F d.
Salamanca 59 I g.
Salamanque 25 F d.
Salamat 49 K g.
Salambrias 30 C b.
Salamib 49 B. E.
Salamina 63 C c.
Salamine 30 E d.
Salamis 39 E d.
Salang (I.) 42 C e.
Salar 44 H d.
Salar del Carmen 64 D i.
Salas 15 G j.
Salas 25 H c.
Salas 40 F d.
Salat 15 G i.
Salau 15 G j.
Salaverry 63 B f.
Salavina 64 E j.
Salawati (I.) 43 I f.
Sala y Gomez (I.) 51 R j
Salazar 15 E j.
Salazar 60 I l.
Salazie 18 R.
Salbris 13 H e.
Salces 16 I j.
Saldaña 25 G b.
Saldanha (B.) 50 K p.
Salde 19 B a.
Saldé 48 D f.
Salé 48 F c.
Sale 52 H g.
Saleb 49 M e.
Salée (R.) 18 Guad.
Salée (La Rivière) 18 Mart.
Saleijer 43 G g.
Salem 22 H b.
Salem 41 E f.
Salem 58 A a.
Salem 58 F g.
Salem 58 H f.
Salem 58 I g.
Salem 58 J f.
Salemi 24 D f.
Salerne 24 E d.
Salernes 16 L i.
Salers 15 I g.
Salève (Mt) 22 Be.
Salevo 59 F d.
Salgir 34 K h.
Salgo Tarján 28 F b.
Saliany 38 H e.
Salice 16 O j.
Salieh (es) 49 (B. E.).
Salies 14 G i.
Salies 15 E i.
Salignac 15 G h.
Salina (I.) 24 E e.
Salina Cruz (Pt) 59 L i.
Salinas 59 H f.
Salinas (C.) 58 J l.
Salinas (C. de) 25 N e.
Salinas (Pampa de las) 64 E k.
Salinas (Prom.) 63 B g.
Salinas Grandes 64 E i.
Salinas R. 58 B c.
Salin de Giraud (le) 16 K i.
Salindres 16 J h.
Saline R. 57 F c.
Saline R. 58 F h.
Salines (Pte de) 18 Mart.
Salingyi 42 B b.
Salin Myo 41 H d.
Salins 14 L f.
Salins (C. des) 16 M i.
Salis 34 F b.
Salisbury 20 J j.
Salisbury 50 M m.
Salisbury (L.) 50 N i.
Salisbury (I.) 56 N b.
Salkehatchie 58 H h.
Sallanches 16 M g.
Salland 21 D b.
Salle (la) 22 D f.
Sallent 15 F j.
Salles-Curan 15 I h.
Salles-la-Source 15 I h.
Salles-s.-l'Hers 15 H i.
Salling 32 B c.
Salm 14 M c.
Salmastraki 30 A b.
Salmon City 58 C a.
Salmoné (C.) 30 H f.
Salmon Mts 58 C b.
Salmon R. 58 C b.
Salmon R. (Middle-) 58 C b.
Salmünster 14 P b.
Salnitsa 34 G f.
Saló 24 C b.
Saloco (le) 42 E d.
Salomon (C.) 18 Mart.
Salomon (Ie) 51 H h.
Salomon's Temple 56 M d.
Salon 14 L e.
Salon 16 K i.
Salona 28 E e.
Salona 30 D c.
Salonga 50 K j.
Salonique 29 F c.
Salop 20 H i.
Salor 25 D e.
Salouen 42 C b.
Saloum 19 A b.
Saloum (G. de) 49 L c.
Saloum (R.) 19 A c.
Salpi (L. de) 24 E d.
Salsette (I.) 41 D e.
Sal si puedes (Pta) 58 C d.
Salso 24 D f.
Salt 39 F e.
Salta 64 E i.
Saltburn 20 J g.
Saltcoats 20 G f.
Saltee (Ie) 20 E i.
Salten Fj. 32 I h.
Saltfleet 20 K h.
Salt Fork 57 F c.
Salt Fork 57 F d.
Saltholm 32 F d.
Saltillo 59 I e.
Salt L. 58 B a.
Salt Lake City 58 D b.
Salto 24 D c.
Salto 64 F k.
Salto Guaira 64 G i.
Salt R. 58 D d.
Salt R. 58 F g.
Saltum 32 C b.
Saluces 24 A b.
Saluda R. 51 J d
Salur 41 F e.
Salut (I. du) 63 H c.

Saluzzo 24 A b.
Salvado (Mt) 52 C e.
Salvador 60 I d.
Salvador (V. de) 64 F i.
Salvages 48 D c.
Salvagnac 15 H i.
Salvan 22 D e.
Salvaterra de Mago 25 B f.
Salvatierra 15 E j.
Salvatierra 25 H I b.
Salvatierra 59 I g.
Salvator (L.) 53 I d.
Salvetat (la) 15 H h.
Salvetat (la) 15 I i.
Salviac 15 G h.
Salza 28 D c.
Salzach 28 B c.
Salzbach 27 G e.
Salzburg 28 C c.
Salze (Gr.-) 27 L c.
Salzgitter 27 K b.
Salzkotten 27 I c.
Salzuffeln 27 I b.
Salzungen 27 J d.
Salzwedel 27 K b.
Sama 63 D h.
Samac 28 F d.
Samaden 22 J d.
Samaguting 41 H c.
Samakov 29 F b.
Samakovo 29 H c.
Samalanga 43 B e.
Samama 40 B d.
Saman 40 C b.
Samana (C.) 29 D c.
Samana (C.) 60 K f.
Samana (Ce) 60 H d.
Samanlu D. 39 C a.
Samaoe (I.) 43 H h.
Samar 43 H c.
Samara 33 G d.
Samara 34 L f.
Samara 49 O g.
Samarang (Ie) 51 L g.
Samarie 59 F e.
Samarina 30 B a.
Samarinda 43 F f.
Samarkand 37 I f.
Samarovskoïe 37 I c.
Samatan 15 G i.
Samatee 43 I f.
Samatschin 26 H b.
Samaye 44 E f.
Sambalpur 41 F d.
Sambao 18 H h.
Sambar (C.) 43 E f.
Sambas 43 E e.
Sambatiguila 19 F e.
Sambhal 41 E c.
Sambhar 41 D c.
Sambiase 24 E e.
Sambilioeng 43 G e.
Sambo (Ch.) 19 P r.
Sambor 19 K k.
Sambor 28 H b.
Samborombon 64 G l.
Sambourou 50 N i.
Sambrano 60 H k.
Sambre 14 J b.
Samer 13 H b.
Sameya 19 C e.
Samha 49 R g.
Samhar (Dj.) 49 R f.
Sam-Hoa 45 G g.
Sami 40 F d.
Samit (I.) 19 J k.
Samland 26 J a.
Samnaun (V.) 22 K d.
Samno (R. do) 63 H f.
Samoa (I.) 51 K i.
Samoëns 16 M f.
Samopoulo 30 H d.
Samos 30 B c.
Samos 39 B c.
Samosate 39 H c.
Samothrace 29 G e.
Samoui (I.) 41 I g.
Samoyèdes 37 c.
Samper-de-Calanda 25 K c.
Sampeyre 16 M h.
Sampigny 14 L d.
Sampit 43 F f.
Samro (L.) 34 H a.
Samsam 43 I f.
Samsö 32 D d.
Samsö Belt 32 D d.
Sam-Sou 45 H f.
Samsoun 39 F a.
Samsoun D. 39 B c.
Sam-Tchiek 45 I h.
Samter 26 H b.
San 19 G c.
San 28 H b.
San 49 B. E.
Sana 49 P f.
Sanaga 48 I i.
Sancergues 13 I e.
Sancerre 13 I e.
Sancey-le-Gd 22 C c.
Sanchez Roman 59 H g.
Sanchi 41 E d.
San Chouï 44 J g.
Sancoins 16 I f.
Sancti Spiriti 60 F d.
Sancy (Puy de) 14 I g.
Sanda (I.) 20 F f.
Sanda (I.) 20 I b.
Sandakan 43 G d.
Sandal (Be du) 18 D b.
Sandata 38 D a.
Sandau 27 L b.
Sandava 50 N n.
Sand Beach 58 G f.
Sandec 28 G b.
Sandelfingen 14 O c.
Sandênia 19 D c.
Sanderay (I.) 20 D e.
Sanderband 41 G d.
Sandfisch Hle 50 J n.
Sandgate 13 G a.
Sandgate 53 J e.
Sandhurst 52 H g.
Sandia 50 N m.
Sandila 41 E c.
Sandiras D. 39 C c.
Sandjou 44 C d.
Sand Key 58 G i.
Sandö 32 H h.
Sandomierz 34 D e.
Sandon 64 D j.
Sandon (Rte) 45 I l.
Sandou 50 L i.
Sandougou (R.) 19 C b.
Sandouville 14 le Havre.
Sandover 53 F d.
Sandoway 41 H e.
Sandown 13 E b.
Sandusky 58 H f.
Sandvig 32 A a.
Sandwich 18 N. Hébr.
Sandwich 20 M j.
Sandwich (Be) 56 R d.
Sandwich (Ie) 3 L g.
Sandwich (Ie) 51 M f.
Sandwich (Pt) 18 N. Hébr.
Sandy Bight 52 D f.
Sandy C. 53 J d.
Sandy C. 53 H h.
Sandykly 39 C b.
Sandy R. 58 H g.
San el Haghir (*B.*) 49 B. E.
Sanevaag 32 G g.
Sanford 58 H g.
Sanga 19 R p.
Sangalak 40 F b.
Sangaman R. 58 F g.
Sangaréa (B. de) 19 B e.
Sanga-Sanga 43 F f.
Sangatte 13 H b.
Sangerhausen 27 K c.
Sanges 40 D b.
Sanghin Dalaï 44 G b.
Sangi (Ie) 43 H e.
Sang-Kan Ho 45 B f.
Sangkapeka 43 F g.
Sang-Kiang 44 H d.
Sangkoelirang 43 G e.
Sangli 41 D e.
Sangone 16 M g.
Sangonera 25 I g.
Sangoun 40 E c.
Sangro 24 E d.
Sanguesa 25 J b.
Sangui 19 C c.
Sanguinaires (Ie) 16 O k.
Sanguinet 65 E h.
Sanguinet (Et. de) 15 E h.
Sanguinetto 24 C b.
Sanhat 41 F d.
San Ho 45 C f.
Sanibel (I.) 60 D b.
Sanjil 63 C e.
Sankaran 19 D E d.
Sankarani 19 E d.
San-Kiang 42 C b.
Sankos 41 G c.
Sankourou 50 K j.
Sanlee R. 58 H h.
Sanlucar 25 E h.
San-Nan 44 L g.
San Ning 19 L f.
Sannois 15 Paris.
Sanoal Klang 42 G b.
Sanok 28 G b.
Sanon 14 M d.
Sanoui 48 F h.
Sanour (*O.*) 49 B. E.
Sanpacho 64 E k.
Sansan Aoussa 48 G g.
Sansanding 19 F c.
Sansanné-Mango 48 G g h.
Sansego 28 C d.
Sansi 42 C a.
San Sing 44 M b.
Sanski Most 28 E d.
Sans Toucher (Mgne) 18, Guad.
Santameri (Mt) 30 C c.
Santander 25 G a.
Santander 63 C c.
Santander (R. de) 59 J f.
Santarem 25 B e.
Santarem 63 G e.
Santchar (C.) 38 D c.
Santee R. 58 H h.
Santeramo in Colle 24 F d.
Santerno 24 C b.
Santerre 13 I c.
Santhia 24 A b.
Santhoven 14 K a.
Santiago 25 C b.
Santiago 59 D f.
Santiago 59 G g.
Santiago 59 I e.
Santiago 60 A h.
Santiago 60 D d.
Santiago 60 E k.
Santiago 60 E l.
Santiago 60 J f.
Santiago 63 F h.
Santiago 64 D k.
Santiago 64 E j.
Santiago de Compostelo 25 C b.
Santiago de Cuba 60 G f.
Santiago del Estero 64 E j.
San-Tiaï 19 J f.
Santillan 64 F j.
Santiponce 25 E g.
Santipur 41 G d.
Santoire 15 I g.
Santon 64 D j.
Santoña 25 H a.
Santorin 30 G e.
Santos 64 I i.
Santos (los) 25 E f.
Santos (Sa de los) 25 F f.
Sanup Plat. 58 C c.
Sanvic 14 le Havre.
Sanxay 15 F f.
Saona (I.) 60 K f.
Saône 16 K f.
Saône (Hte) 14 L e.
Saône-et-Loire 16 K f.
Saorge 16 N h.
Saou 16 K h.
Saoua 49 Q f.
Saoudi (O.) 17 K h.
Saoudjboulak 40 B b.
Saoui (Be) 42 C d.
Saoukirah (B.) 49 R f.
Saou Kourra (Oosis) 48 J f.
Saoura (O.) 17 C j.
Sapao (R.) 63 I f.
Saparoea (I.) 43 I f.
Sapeliga 48 G g.
Sapelo (I.) 58 H h.
Sapi (Dt de) 43 G g.
Sapienza (I.) 30 C e.
Sapoedi (I.) 43 F g.
Sapoetan 43 H e.
Sapojok 33 E d.
Sappa Creek 57 F c.
Sappemeer 21 E a.
Sapporo 45 O e.
Sapporo Take 45 O e.
Sar 39 F b.
Saraféré 48 F f.
Saragosse 25 J c.
Saraï 29 H c.
Saraikala 41 E d.
Saraïtchikovskaïa 38 I a.
Sarakas 40 E b.
Sarakiniko (C.) 30 E c.
Sarakino 30 E b.
Sarakino 30 F c.
Saramacca (R.) 63 G d.
Saramon 15 G i.
Sarandaporos 30 C b.
Sarangani 43 H d.
Sarangarh 41 F d.
Sarangpur 41 D d.
Saranno 24 B b.
Saransk 33 F d.
Sarantaparos 30 B a.
Sarapoul 33 H c.
Sararat Amori 49 N f.
Sarasota 58 G i.
Saratchi-Ting 44 I c.
Saratoga Spr. 58 I f.
Saratov 33 F d.
Sarawak 43 F e
Sarawan 40 F d.
Sarbaz 40 E d.
Sarca 28 B d.
Sarcelle (Passe de la) 18 D d.
Sarcelles 15 Paris.
Sardaigne 24 B d.
Sardes 39 B b.
Sardhana 41 E c.
Sardhand 41 C c.
Sardjou 41 E c.
Sardodda-Ora (Plne de) 18 Som.
Sarékam 19 I k.
Sarektjokko 32 J h.
Sarepta 33 F e.
Sarganz 22 I c.
Sarhad (Plat.) 40 E d.
Sari 40 D b.
Sari (I.) 38 H e.
Sari (Mts) 48 J h.
Saria 30 H f.
Sarichaban (Plaine de) 29 G c.
Sarichioi 34 H h.
Sari Dagh 38 G d.
Sari-d'Orcino 16 O j.
Sarine 22 D d.
Sariñena 25 K c.
Sario d'Orcino 16 O j.
Saritchitchek D. 39 G b.
Sarka 44 D f.
Sarkad 28 G c.
Sarkanskaïa 37 J e.
Sarkardlek (I.) 56 R a.
Sarka Tsan Po 44 D e.
Sarlat 15 G n.
Sarmento 50 N m.
Sarnadas 25 D e.
Sarnen 22 F d
Sarnico 22 J f.
Sarno 24 E d.
Saroea (I.) 43 I g.
Saronatala 18 H j.
Saronno 24 B b.
Sáros 28 G b.
Saros (G. de) 29 H e.
Sarou 45 O e.
Sarouk Takht-i-Balkhis 40 B C b.
Sarragot (Pte) 18, Guad.
Sarralbe 27 G f.
Sarraz (la) 22 C d.
Sarre 27 G f.
Sarrebourg 27 G f.
Sarrebruck 27 G e.
Sarreguemines 27 G e.
Sarrelouis 27 G e.
Sarret (O.) 17 G j.
Sarria 25 D b.
Sarrola 16 O j.
Sars-Poteries 14 J b.
Sarstedt 27 J b.
Sartcha (I.) 37 H e.
Sartène 16 O k.
Sarthe 13 F e.
Sartilly 13 E d.
Sartirana 16 O g.
Sartlam (L.) 37 J d.
Sartrouville 15 Paris.
Sarus 39 F c.
Sary Kamych 38 E b.
Sary Kamych 38 E d.
Sary Kamych (Le) 37 H e.
Sâry-Kopa (L.) 37 I d.
Sarypoul 40 F b.
Sary-Sou 37 I e.
Sarzana 24 B b.
Sarzeau 13 C e.
Sa Sang Sao 19 I k.
Sas de Gand 21 B c.
Sas de Gand (Can. du 21 B c.
Saseno (I.) 30 A a.
Saser (Col) 41 E a.
Sasinaka 18 I j.
Saskatchewan 56 H d.
Saskatchewan du N. 56 F d.
Saskatchewan du S. 56 G d.
Sasmagog (L.) 58 H e.
Sasovo 33 E d.
Sassa 49 L h.
Sassandra 48 F h.
Sassar (C.) 43 G g.
Sassari 24 B d.
Sasse 16 L h.
Sassenage 16 L g.
Sasseram 41 F d.
Sassière (Gde) 16 M g.
Sassnitz 26 F a.
Sasso d'Italia (Gran) 24 D c.
Sassuolo 24 C b.
Sasyk (Le) 34 H h.
Sasykolskoïe 38 G a.
Sasy-Koul 37 J e.
Satadougou 19 D c.
Satama - Soukouro 48 F h.
Sata-no-Misaki 45 J k.
Satanov 28 J b.
Satara 41 D e.
Sa-Tchéou 44 F c.
Satchkheri 38 E c.
Satellite (Be du) 56 T. P.
Säter 32 I i.
Sater Land 27 H.
Sathonay 16 K g.
Satilla (R.) 58 H h.
Satillieu 16 K g.
Satisjaur 32 J h.
Satledj 41 D b.
Satoei 43 F f.
Satoralja Ujhely 28 G b.
Satory (Camp de) 15 Paris.
Satpura (Mts) 41 D d.
Satro (Mts) 48 E h.
Satrunji 41 C d.
Saucelito 58 B c.
Sauces 63 E h.
Saudé 64 I i.
Sauer 14 M c.
Sauer 21 D e.
Sauer 27 H f.
Sauer 27 I c.
Sauerland 27 H c.
Saugerties 58 I f.
Sauges (Plateau des) 58 B b.
Saugues 16 J h.
Saujon 15 E g.
Sauldre 13 H e.
Saule 27 L d.
Saulgau 27 J f.
Saulieu 14 J e.
Saulon 42 C c.
Sault 16 L h.
Sault Ste Marie 58 G e.
Saulx 14 K d.
Saulx 14 L e.
Saulx-les-Chartreux 15 Paris.
Saulxures 14 M e.
Saulzais-le-Potiers 15 I f.
Saumarez (Rfs) 52 J d.
Saumur 13 F e.
Saunders (C.) 53 L l.
Saunton 58 H g.
Saut (le) 16 St Etienne.
Sautes 14 Lille.
Sauteux 56 J d.
Sauton 19 J l.
Sauvagnac (P. de) 15 H f.
Sauve 16 J i.
Sauve (la) 15 F h.
Sauveterre 15 E i.
Sauveterre 15 F h.
Sauveterre 15 H h.
Sauveterre (Causse de) 16 J h.
Sauvigny 16 I f.
Sauxillanges 16 J g.
Sauzé Vaussais 15 F f.
Sava 24 F.
Savaï (I.) 51 K i.
Savalan 40 B b.
Savalou 19 Dah.
Savanna 58 F f.
Savannah 58 H h.
Savannah R. 58 H h.
Savanna-la-Mar 60 F f.
Savannaket 19 K i.
Savanur 41 D f.
Savasy 18 H k.
Save 15 G i.
Save 28 C c.
Save 28 F d.
Savé 48 H h.
Savé 50 N n.
Saveh 40 C b.
Savenay 13 D e.
Saveni 34 G g.
Saverdun 15 H i.
Saverne 27 G f.
Savigliano 24 A b.
Savignac-les-Eglises 15 G g.
Savignone 16 O h.
Savigny 13 G e.
Savigny 14 K e.
Savigny - s. - Orge 15 Paris.
Savina 37 L d.
Savines 16 M h.
Savio 24 D b.
Savoe (Ie) 43 G h.
Savoie 16 M g.
Savoie (Hte) 16 L g.
Savondronina 18 I j.
Savone 24 B b.
Savorra (C. della) 24 B e.
Savoureuse 14 M e.
Savoyeux 22 A b.
Savran 34 H f.
Savu-Savu (Be) 53 B n.
Savuto 24 E e.
Saw 41 H d.
Sawai 43 I f.
Saxby 53 G d.
Saxe 27 L b.
Saxe 27 L c.
Saxe Altenburg 27 M d.
Saxe Gotha 27 K d.
Saxon 22 D e.
Saxon-Sion 14 L d.
Saxton 58 F e.
Say 48 H g.
Sayalan (*O.*) 49 B. E.
Saybusch 28 F b.
Sayed Effendi 49 M e.
Sayula 59 H g.
Sazano 38 E c.
Sazawa 28 D b.
Sba (Dj.) 17 D e.
Sbeitla 17 M d.
Sbimeh 49 P d.
Scaër 13 B d.
Scala (I. della) 24 C b.
Scala Nova 39 B c.
Scalloway B. 20 J a.
Scalpa (I.) 20 E d.
Scammon (Lag.) 59 B d.
Scanie 32 I j.
Scano Montiferro 24 B d.
Scaramia (C.) 24 D f.
Scarba (I.) 20 E e.
Scarborough 20 K g.
Scarborough 43 F b.
Scarborough 60 O j.
Scarcies 19 C e.
Scarnafigi 16 N h.
Scarpa (I.) 20 D c.
Scarpe 14 I b.
Scarsaale 53 H g.
Scaw Fell 20 H g.
Sceaux 13 H d.
Scesaplana 22 I c.
Scey-s.-Saône 14 L e.
Schads 32 B d.
Schaerbeek 21 C d.
Schaf Berg 22 D d
Schaffhausen 22 G b.
Schaffhouse 22 G b.
Schafmatt 22 F d.
Schagen 21 C b.
Schal (L.) 27 K a.
Schale 27 K a.
Schanfigg 22 I d.
Schangnau 22 F d.
Schänis 22 H c.
Schärding 28 C b.
Scharhörn 32 A e.
Scharmbech 27 I a.
Scharwoude (Zuid-) 21 C b.
Schässburg 28 I c.
Schaumburg Lippe 27 I b.
Scheer 27 J f.
Scheibbs 28 D b.
Scheinfeld 27 K e.
Schelklingen 27 J f.
Schemnitz 28 F b.
Scheppmansdorf 50 J n.
Scherrebek 32 B d.
Scheuen (R.) 64 D n.
Scheveningen 21 B b.
Schiedam 21 C c.
Schiermonnikoog 21 D a
Schiers 22 I d.
Schifferstadt 27 I e.
Schildberg 26 H c.
Schilde 32 D f.
Schildesche 27 I b.
Schiltach 14 O d.
Schiltigheim 14 N d.
Schilthorn 22 E d.
Schilz 22 H c.
Schinznach 22 F c.
Schio 24 C b.
Schipbeek 21 D b.
Schippenbeil 26 J a.
Schirmeck 27 G f.
Schirwindt 34 E c.
Schivelbein 26 G b.
Schlan 28 C a.
Schlanders 22 K d.
Schlangenbad 14 N b.
Schlawe 26 H a.
Schlei 26 D a.
Schleiden 14 M b.
Schleitheim 22 G b.
Schleiz 27 L d.
Schlestadt 27 H f.
Schleswig 26 D a.
Schleusingen 27 K d.
Schliengen 14 N e.
Schlippenbach (C.) 45 I f.
Schliersee 26 E e.
Schlitz 27 J d.
Schlochau 26 H b.
Schlock 34 E b.
Schluch (L.) 22 F b.
Schlucht 14 M d.
Schlüchtern 27 J d.
Schluckenau 28 D a.
Schluderns 22 K d.
Schlüsselburg 34 I a.
Schmalkalden 27 K d.
Schmallenberg 14 N a.
Schmiedeberg 26 G c.
Schmiedeberg 27 M c.
Schmiegel 26 H c.
Schmöllnitz 28 G b.
Schmutter 27 K f.
Schnee Berg 27 L d.
Schnee Berg 28 D c.
Schnee-Koppe 28 D a.
Schneidemühl 26 H b.
Schneifel 14 M b.
Schnierlach 14 M d.
Schokland 21 D b.
Schömberg 27 I f.
Schönau 14 N e.
Schönau 22 F b.
Schönau 26 G c.
Schönberg 27 M b.
Schönberg 28 E b.
Schönberg 27 K a.
Schönberg 32 D e.
Schönebeck 27 L b.
Schöneck 26 I a.
Schongau 27 K g.
Schönhausen 27 L b.
Schöningen 27 K b.
Schönlanke 26 H b.
Schoonhoven 21 C c.
Schopfheim 27 H g.
Schöppenstedt 27 K b.
Schorndorf 27 J f.
Schotten 27 I d.
Schötz 22 F c.
Schouten 53 I h.
Schouten (Ie) 43 J f.
Schouwen 21 B c.
Schramberg 27 I f.
Schreckhorn 22 F d.
Schrimm 26 H b.
Schrobenhausen 27 K f.
Schrunden 34 D b.
Schruns 22 J c.
Schübelbach 22 H c.
Schubin 26 H b.
Schuls 22 J d.
Schunk R. 58 E f.
Schüpfen 22 E c.
Schüpfheim 22 F d.
Schura 22 G a.
Schussenried 27 J g.
Schütt (Gd) 28 E c.
Schütt (Pt) 28 E c.
Schüttenhofen 28 C b.
Schutter 14 N d.
Schüttorf 27 G b.
Schuyler 57 G b.
Schwaan 32 E f.
Schwabach 27 K e.
Schwaben 27 L f.
Schwabmünchen 27 K f.
Schwabstedt 32 B e.
Schwaigern 14 O c.
Schwakenreuthe 22 H b.
Schwalm 14 O b.
Schwanden 22 H d.
Schwandorf 27 L e.
Schwansen 32 C e.
Schwartau 32 D f.
Schwarz 27 H e.
Schwarzach 22 I c.
Schwarzach 27 M e.
Schwarzawa 28 E b.
Schwarz Bach 27 K e.
Schwarzburg 27 K c.
Schwarzburg 27 K d.
Schwarz-Elster 27 N c.
Schwarzenbek 32 D f.
Schwarzenberg 22 J c.
Schwarzenberg 27 M d.
Schwarzenborn 14 P b.
Schwarzenburg 22 E d.
Schwarzhorn 22 F d.
Schwarzwald 27 I f.
Schwarzwasser 26 I b.
Schwaz 28 B c.
Schwedt 27 N a.
Schweich 27 G e.
Schweidnitz 26 H c.
Schweigern 14 O c.
Schweinfurt 27 J d.
Schweinfurth (Mt) 49 M i.
Schweinitz 27 M c.
Schwelm 27 H c.
Schwenningen 27 I f.
Schwerin 26 G b.
Schwerin 27 L a.
Schwersenz 26 H b.
Schwerte 27 H c.
Schwetz 26 I b.
Schwetzingen 14 O c.
Schwiebus 26 G b.
Schwinge Kanal 27 I a
Schwyz 22 G c.
Sciacca 24 D f.
Scicli 24 E f.
Scilla 24 E e.
Scilly Ie 20 E k.
Scionzier 22 C e.
Sciotho 58 G f.
Scone 20 H e.
Scone 53 I f.
Scopa 22 F f.
Scoresby Sd 54 P a.
Scorff 13 C e.
Scott (C.) 56 C d.
Scott (C.) 56 T. P.
Scott (Ft) 57 G c.
Scott (M.) 58 A b.
Scottsdale 52 I h.
Scotts Reefs 52 C b.
Scrabby 20 D h.
Scranton 58 I f.
Scrivia 16 O h.
Scrub (I.) 60 N f.
Scutari 39 C a
Seabrook (L.) 52 C f.
Seal Cays 60 D h.
Seal Keys 58 H i.
Sea Grove 58 I g.
Seahome 58 A a.
Seal L. 56 O c.
Searl 22 J d.
Seattle 58 B a.
Sea View 58 I g.
Sea View (Mt) 52 J f.
Seba (O.) 19 L k.
Sebago (L.) 58 J f.
Sé-Baï 19 K i.
Sé-Bang-Faï 19 K i.
Se-Bang-Hien 19 K i.
Se-Kang-Khan 19 L k.
Sébaou (O.) 17 H c.
Sébastien Vizcaino (Be de) 59 B c.
Sébastopol 34 J h.
Sebba 48 G g.
Sebber 32 C c.
Sebdou 17 C e.
Sébe 19 Q r.
Sebej 34 H b.
Sebenico 28 D e.
Sebennitique (*ancne bouche*) 49 B. E.
Sebes Körös 28 H c.
Sebha 49 J d.
Sebhan (Dj.) 49 R f.
Sebid 49 P g.
Sebkha 48 G d.
Sebkha 49 B. E.
Sebnitz 28 D a.
Seboekoe (I.) 43 F f.
Seboewang 43 F e.
Seboncourt 14 J c.
Sebou (O.) 48 F c.
Sebrab Zian 17 E d.
Sebseb (O.) 17 I h.
Seby 32 D b.
Sebzevar 40 E b.
Sebzevar 40 E c.
Secchia 24 C b.
Sèche (la) 16 M h.
Sèche (R.) 18 R.
Secheké 50 L m.
Sechura 63 B f.
Seckach 14 O c.
Seclin 14 I b.
Seco (Rio) 64 E j.
Secondigny 15 F f.
Secretary I. 53 K l.
Secuiu 28 H d.
Secunderabad 41 E e.
Sed (el) 49 O P e.
Sedalia 58 E g.
Sedan 14 K c.
Sedan 53 H e.
Sedangs 19 L j.
Sedano 25 H b.
Sedano (C.) 43 F g.
Séderon 16 L h.
Sedhiou 19 A c.
Sédil Bahr 29 G c.
Sedlitz 27 N e.
Sedous 49 P e.
Sedrun 22 G d.
Sée 13 E d.
Seeburg 26 J b.
Seedorf 22 D c.
Seehausen 27 K b.
Seehausen 27 L b.
Seeland 22 D c.
Seeland 32 E d.
Seelow 27 O b.
Seen 22 G c.
Sées 13 F d.
Seesand (I.) 32 B e.
Seesen 27 J c.
Seesvenna (P.) 22 K d.
Seeve 27 J a.
Séez 16 M g.
Seez 22 I c.
Seffin (Pl. de) 39 H d.
Sefid Koh 40 G c.
Sefid Kouh 40 E d.
Sefidroud 40 C b.
Seftigen 22 E d.
Ségal (I.) 13 Brest.
Ségala 19 F b.
Sega Ouodem 18 Som.
Segarce 28 H d.
Segauli 41 F c.
Segeberg 26 D b.
Segesvár 28 I c.
Seggedim 49 J e.
Seggueur (O.) 17 F g.
Segli 43 B d.
Segnes (P.) 22 H d.
Segni 24 D d.
Segonzac 15 F g.
Segorbe 25 J e.
Ségou-Sikoro 19 F c.
Segovia 25 G c.
Segovia (R.) 60 C h.
Ségovie 25 G c.
Seg-Ozero 33 D b.
Segré 13 E e.
Ségre 25 L c.
Seguedo (R.) 64 E k.
Séguéla 48 F h.
Seguéna 19 F c.
Seguillo 25 F c.
Seguin (L.) 56 F c.
Segura 25 I f.
Seguro (Pte) 63 J h.
Sehend 40 B b.
Sehore 41 D d.
Sehwan 41 C c.
Seiba 60 J k.
Seiba 63 D c.
Seibio R. 58 G g.
Seibo 60 K f.
Seiche 13 E e.
Seiches 13 F e.
Seidi Ghasi 39 D b.
Seierö 32 D d.
Seigne (Col de la) 22 D f.
Seignelay 14 J e.
Seïhoun 39 F c.
Seil (I.) 20 F e.
Seiland 32 K g.
Seilhac 15 H g.
Seille 14 L c.
Seille 16 K f.
Seille 16 L f.
Seim 34 J e.
Seime 22 B c.
Sein (I. de) 13 A d.
Seine 13 F c.
Seine 13 I d.
Seine 56 K e.
Seine-et-Marne 14 I d.
Seine-et-Oise 13 H d.
Seine-Inférieure 13 G c.
Seïstan 40 E c.
Seïtovka 58 G a.
Sejny 34 E c.
Sejrö 32 D d.
Sekaha 40 E c.
Sekar 43 J f.
Sé-Khiam-Phon 19 K i.
Sékhong 19 L j.
Sekondi 48 G i.
Sé Kong 19 L j.
Sekouriany 28 J b.
Sel (le) 13 E e.
Selangor 42 C f.
Se-La-Nong 19 K i.
Selaroe (I.) 43 I g.
Selawa Djanten 43 B d.
Selawik (L.) 56 Alaska.
Selbitz 27 L d.
Selby 20 J h.
Selčan 28 D b.
Sele 24 E d.
Sele (Dt de) 34 E a.
Selegniakh 37 Q c.
Selenga 44 H b.
Selenginsk (Novo) 37 M d.
Selent (L. de) 32 D e.
Selets 34 F d.
Selety 37 J d.
Seleucie 39 E c.
Seleucie 40 B c.
Selevké 39 E c.
Selfidjé 30 C a.
Seli 19 D e.
Sélibaby 19 C b.
Seligenstadt 14 O b.
Seliger (L.) 34 J b.
Selijarovo 34 J b.
Selimeh (Oe) 49 M e.
Selindi 39 C b.
Selindong-Bayu 42 C e.
Seline 13 E d.
Selino 30 E f.
Selinos 39 D c.
Selinti 39 D c.
Selitrinskoïe 38 G a.
Selkirk 20 H f.
Selkirk 56 J d.
Selkirk (Ft) 56 B b.
Selkirk (Mts) 56 F e.
Selle (I. de la) 18 N. Héb.
Selles-s.-Cher 13 H e.
Sellières 14 L f.
Selma 58 G h.
Selma (Dj.) 49 P d.
Selmecz-és-Bélabánya 28 F b.
Selommes 13 G e.
Seloncourt 14 M e.
Selongey 14 K e.
Selsey Bill 13 E b.
Seltsa Plan. 29 E c.
Seltz 14 N d.
Sélune 13 E d.
Selve (I.) 28 D d.
Selves 15 I h.
Selvi 29 G b.
Selwyn (Pass.) 18 N. Hebr.
Selwyn R. 53 G d.
Sem (Ras) 31 G e.
Semangka (Be de) 43 D g.
Semao 44 G g.
Semaoua 40 B c.
Semarang 43 E g.
Sembrong 42 D f.
Semendria 29 E a.
Semeni 29 D c.
Semennoud 49 B. E.
Semenoff (Mt) 37 J e.
Semenov 33 F c.
Semenovka 34 I d.
Semenovka 38 F d.
Semeroe 43 F g.
Semeuse 14 L e.
Semiatitchi 34 E d.
Semidy (Ie) 54 C c.
Semiiarskaïa 37 J d.
Semil 28 D a.
Semiloujnoïe 37 K d.
Seminara 24 E e.
Seminoeng 43 D f.
Semipalatinsk 37 J d.
Semiretchié 37 J e.
Semliki 50 M i.
Semlin 28 F d.
Semmering 28 D c.
Semmio 49 L h.
Semmour 48 E d.
Semnan 40 D b.
Semnon 13 E e.
Semnou 31 F f.
Semnoz 16 L g.
Semogo 22 J e.
Semois 21 D e.
Sé Moun 19 K j.
Semouse 14 L e.
Sempach 22 F c.
Semsen (O.) 31 F e.
Semur 14 J e.
Semur-en-Brionnais 16 J f.
Sena 50 N m.
Senafé 49 O g.
Senaki (Novo-) 38 D c.
Senalba (Dj.) 17 G e.
Senâr 49 N g.
Sénart (Forêt de) 15 Paris.
Senati 56 Alaska.
Senbo 42 B b.
Sendaï 45 O g.
Sendaï (Be de) 45 O g.
Sendaï (Ile de) 45 O g.
Sendja 44 E e.
Seneca 58 G h.
Seneca (L.) 58 I f.
Seneca Falls 58 I f.
Sénégal 19.
Sénégambie 19 B b.
Senetosa (Pta) 16 O k.
Senez 16 M i.
Senftenberg 27 N c.
Senftenberg 28 E a.
Senga 28 D d.
Se-Ngen-Fou 44 I g.
Senger (R.) 64 E m.
Sengilei 33 G d.
Senguer 64 E n.
Senhour 49 B. E.
Senien 32 I h.
Senigallia 24 D c.
Senise 24 E d.
Senjary (Staryie) 34 K f
Senlis 13 I c.
Senna 40 B b.
Sennar 49 N g.
Senne 21 C d.
Sennecey-le-Gd 16 K f.
Senno 34 H c.
Sennwald 22 I c.
Senonches 13 G d.
Senones 14 M d.
Sénoudebou 19 C b.
Senouire 16 J g.
Senouris 49 B. E.
Senovets 29 G b.
Sens 14 I d.
Sensburg 26 J b.
Sensuntepeque 59 O k.
Sentala 19 F c.
Sentheim 14 M e.
Sentier (le) 22 B d.
Sentinas (Pta de las) 25 H h.
Sentis 22 I c.
Seo de Urgel 25 M b.
Seon 22 F c.
Seoni 41 E d.
Séouicha 50 K m.
Séoul 45 H h.
Séoune 15 G h.
Sepsi-Sz.-György 28 I d.
Sept Caps 39 C c.
Sept Caps (les) 48 H b.
Sept Iles (les) 13 C d.
Sept Iles (les) 37 D a.
Sept Iles (les) 45 N i.
Septimer P. 22 I e.
Septmoncel 22 B e.
Sept-Montagnes (les) 19 O P q.
Sept-Pagodes 19 L g.
Sepúlveda 25 G c.
Sequedin 14 Lille.
Sequeros 25 E d.
Sequillo 25 F c.
Serab 40 C b.
Serabby 20 D h.
Seraïkœï 39 C c.
Seraing 21 D d.
Serajevo 28 F e.
Serakhs 37 H f.
Serampur 41 G d.
Seran 16 L g.
Serang 43 D g.
Séranne 16 J i.
Serapeum 49 B. E.
Serarat 49 O d.
Serasan (Ie) 43 E e.
Seravezza 24 C c.
Serbie 29 E a.
Serchio 24 B c.
Sercq (I. de) 13 D c.
Serdecht 40 B b.
Serdobsk 33 F d.
Serdtse Kamen 37 U c.
Séré (Dent de) 19 C d.
Serebriakovskaïa 38 G b.
Serebrianyïe Proudy 34 M c.
Seredina Bouda 34 J d.
Seregno 16 O. g.
Seregno 22 H f.
Serein 14 J e.
Serena (la) 25 F f.
Serena (la) 64 D j.
Sérendjé 50 M. l.
Seres 29 F c.

Sereth 28 I b.
Serfabad 40 C b.
Sergatch 33 F c.
Serghen 29 H c.
Sergiievsk 33 G d.
Sergiievskii Posad 34 L b
Sergiievskoïe 34 L d.
Sergines 14 I d.
Sergiopol 37 J e.
Sergipe 63 K g.
Seria 22 J c.
Sérignan 16 I i.
Serina 22 I f.
Seringapatam 41 D f.
Serino 24 E d.
Seriphopoulo 30 F d.
Seriphos 30 F d.
Seris 59 D c.
Seri-Yezd 40 D c.
Sermaize 14 K d.
Sermakskaïa 34 J.
Sermano 16 O j.
Sermata (Iᵉ) 43 I g.
Sermide 24 C b.
Sermin 39 G d.
Sermione 22 K f.
Serneus 22 J d.
Serock 26 J b.
Seroglazinskaïa 38 G a.
Sérout (Dj.) 49 Q g.
Serpa 25 C g.
Serpa 63 F e.
Serpeddi (Mᵗᵉ) 24 B e.
Serpeisk 34 K c.
Serpentara (I. di) 24 B e.
Serpents (I. des) 34 H h.
Serpoukhov 34 L c.
Serqueux 22 A b.
Serracapriola 24 E d.
Serra-di-Scopamene 16 O k.
Serrana (Bᶜ de) 60 E h.
Serranilla (Bᶜ.) 60 Eh.
Serrat (C.) 17 M b.
Serravalle 16 O b.
Serre 14 J c.
Serre (la) 16 N g.
Serres 16 L h.
Serrier 16 K g.
Serrières 16 K g.
Serro 63 I h.
Sersou (Plat. du) 17 F d.
Sertao (Désert) 63 J g.
Servance 14 M e.
Serverette 16 J h.
Servian 16 I i.
Servier Rᵍᵉ 58 D c.
Servislan 40 D d.
Servoz 22 C f.
Sé-San 19 L k.
Sesana 28 C d.
Sé-Sanlam 19 J j.
Sésia 22 F f.
Sessa 24 D d.
Sessé (Iᵉ) 50 N j.
Sessera 16 N g.
Sesters (Gᵈ) 48 E i.
Sestin 59 F d.
Sesto 24 C c.
Sesto Calende 22 G f.
Sestra 34 H.
Sestri 24 B b.
Sestri Levante 24 B b.
Sestroretsk 34 H.
Se-Tcheng-Fou 44 H g.
Sé-Tché-Pon 19 K i.
Se-Tchouen 44 H e.
Sé Thépong 19 J l.
Sétif 17 J c.
Setourba (Mᵗ) 49 N e.
Sette Cama 19 O s.
Settimo - Torinese 16 N g.
Settimo-Vittone 22 E f.
Settle 20 I g.
Settlement Pᵗ 58 H i.
Settouf 48 D e.
Settouf (Adrar-) 48 D e.
Setubal 25 B f.
Seugne 15 F g.
Seul (L.) 56 K d.
Seulles 13 F c.
Seurre 14 K e.
Seuve (la) 16 Sᵗ-Et.
Sev 34 K d.
Sevanga (L.) 38 F d.
Sevel 32 B c.
Sevelen 22 I c.
Seven Hunters Iˢ 20 C c.
Seven Oaks 13 F a.
Severa (Mᵗᵉ) 24 B e.
Sévérac (C. de) 16 I h.
Sévérac-le-Chᵃᵘ 16 I h.
Séveraisse 16 L h.
Severinu 34 E h.
Severn 20 H j.
Severn 53 I e.
Severn 56 K e.
Severn (L.) 56 K d.
Seveso 22 H f.
Seveux 22 A b.
Sevier (L.) 58 C c.
Sevilla 25 E g.
Seville 25 E g.
Sevlievo 29 G b.
Sevo (Pizzo di) 24 D c.
Sèvre 13 E e.
Sèvre Nantaise 13 E f.
Sèvre Niortaise 15 F f.
Sèvres 13 Paris.
Sevri-Hissar 39 B b.
Sevri-Hissar 39 D b.
Sevri-Hissar 39 F b.
Sevron 16 K f.
Sevsk 34 K d.
Sewola 28 H b.
Sexau 22 F a.
Seybouse (O.) 17 L c.
Seychelles (Iˢ) 50 R j.
Seyches 15 F h.
Seymour 50 L p.
Seymour 57 I c.
Seyne 16 M h.
Seyne (la) 16 L i.
Seyssel 16 L g.
Sézanne 14 J d.
Sezze 16 O h.
Sezze 24 D d.
Sfakès 17 O e
Sfax 17 O e.
Sferra Cavallo (C.) 24 B e.
Sfissifa 17 C g.
Sfissifa 17 E e.
Shaftesbury 20 I j.
Shahabad 41 D b.
Shahabad 41 E c.
Shahapur 41 D e.
Shahjahanpur 41 E c.
Shahpur 41 D b.
Shahpuri 41 G d.
Shaikhpura 41 F c.
Shakopee 58 E f.
Shaktolik 56. Alaska.
Shalkot 41 B b.
Shamokin 58 I f.
Shannon 20 A i.
Shapinsha (I.) 20 H b.
Sharon 58 H. f.
Sharpe (Fᵗ) 50 N l.
Shasta 58 B b.
Shasta (Mᵗ) 58 B b.
Shaw 52 C d.
Shawmut 58 H f.
Shawneetown 58 F g.
Shayok 41 D a.
Sheboygan 58 F f.
Sheelin (L.) 20 D h.
Sheep Haven 20 C f.
Sheerness 20 L j.
Sheffield 20 J h.
Shehuen (R.) 64 D n.
Shelbourne 57 C c.
Shelburne (Bᵉ) 52 H b.
Shell Creek Mᵗˢ 58 C c.
Shelter Point 53 L l.
Shelton 58 H h.
Shenandoah R. 58 H g.
Shendamangalam 41 E f.
Shenectady 57 K b.
Shepherd (Iˢ) 18 N. Hébr.
Sheppey 20 L j.
Shepton Mallet 20 I j.
Sherborne 20 I k.
Sherbro (I.) 19 C f.
Sherbrooke 56 Q e.
Sherbrooke 58 J e.
Sheridan 58 A a.
Sherman 57 G d.
Shetland (Iles) 20 I a.
Shevaroy (Mᵗˢ) 41 E f.
Shiant (Iles) 20 E d.
Shiel 20 F e.
Shields (North) 20 J f.
Shifnal 20 I i.
Shigar 41 D a.
Shikarpur 41 C c.
Shillelagh 20 D i.
Shillong 41 Gc.
Shimoga 41 D f.
Shimshal 41 D a.
Shin (Loch) 20 G c.
Shippigan (I.) 56 P e.
Shirley 13 E b.
Shoalhaven 53 I f.
Shoal Water B. 52 I d.
Shoalwater B. 58 A a.
Sholapur 41 D e.
Shorapur 41 D e.
Shoreham 20 K k.
Short (L.) 52 G e.
Shoshone Mᵗˢ 58 C c.
Shreveport 58 E h.
Shrewsbury 20 H i.
Shrop 20 H i.
Shuay-Loung 42 B c.
Shugeluk 56. Alaska.
Shunk R. 58 E f.
Shuswap (L.) 56 E d.
Shwebo 41 H d.
Shwe-Gyin 41 H e.
Shwe-Laung 41 H e.
Shweli 42 B b.
Siagne 16 M i.
Siah Koh 41 B b.
Siah Kouh 40 D c.
Siak 43 C e.
Sialkot 41 D b.
Siam 19 J j.
Sianeh Koh 40 E d.
Siang-Kiang 44 J f.
Siang-Tan 44 J f.
Siang-Tjiou 45 H h.
Siang-Yang-Fou 44 I e.
Siang-Yin 44 J f.
Siani 48 F h.
Siantan (I.) 43 D e.
Siao-Youilou 45 C f.
Siappes 14 K c.
Siarciam 44 D d.
Sias 34 J a.
Siaskotan (I.) 45 V b.
Siatista 30 C a.
Siauw (I.) 43 H e.
Sib 49 S e.
Siba 49 N d.
Sibalon 43 G c.
Sibanicu 60 G e.
Sibata 45 N h.
Sibb 40 E d.
Sibérie 37.
Sibets 45 Q e.
Sibi 41 C c.
Sibillini (Mᵗˢ) 24 D c.
Sibiriakoff (I.) 37 J b.
Siboga 43 C e.
Sibombé 63 B e.
Sibota 45 N h.
Sibsagar 41 H c.
Sib Song Chu Tchaï 19 J f g.
Sib Song Panna 19 I g.
Sibuko 43 F e.
Sibut (Fᵗ) 19 T o.
Sibuyan (I. de) 43 H c.
Sichim 39 F e.
Sichon 16 J f.
Sicié (C.) 16 L i.
Sicile 24 D f.
Sicuani 63 D g.
Sicyone 30 D d.
Sid 28 F d.
Sidama (Ouebbi) 49 O h.
Sidé 39 D c.
Sidero (C.) 30 G f.
Siders 22 E e.
Sidi-Abd-el-Kerim 17 N c.
Sidi Aïch (O.) 17 M e.
Sidi-Aïssa 17 H d.
Sidi Ali (O.) 17 B f.
Sidi-Ali-el-Mekki 17 N b.
Sidi-Amran 17 J f.
Sidi-Barcat 17 M d.
Sidi-Bel-Abbès 17 D d.
Sidi-Bel-Azzem 17 J d.
Sidi-Bel-Hassein 17 J d.
Sidi-Bou-Sli 17 M e.
Sidi-Bou-Zid 17 F e.
Sidi-Bou-Zid 17 N d.
Sidi-Cheikh (Oulad) 17 E g.
Sidi-el-Aabed (Dj.) 17 B C e.
Sidi-el-Fekarin 17 D f.
Sidi-el-Guettar 17 Me.
Sidi-el-Hani (Sebkha) 17 N d.
Sidi-el-Lafi 17 N d.
Sidi-en-Nasser 17 E e.
Sidi Lhassen 17 C d.
Sidi-Mahmoud 19 D b a.
Sidi-Mehdeub 17 N c.
Sidi-Mta (Guéraa) 17 O d
Sidi Okba 17 J e.
Sidi-Rached 17 J f.
Sidiro Kastron 30 C d.
Sidi-Yahia 17 L d.
Sidney 56 Q e.
Sidney 58 G f.
Sidon 39 F e.
Sidonia 25 E h.
Sidzin (Mᵗ) 44 E d.
Sidzouoka 45 M i.
Sieben Gebirge 27 H d.
Siebratshofen 22 J b.
Siedlce 34 D d.
Sieg 27 H d.
Siegburg 27 G d.
Siegen 27 H d.
Siehl 14 O e.
Siem Boc 19 K k.
Siena 24 C c.
Sieng-Tjiou 45 I i.
Sienitsa 29 D b.
Sienne 13 E d.
Sienne 24 C c.
Sien-San 45 H h.
Sien-Tjien 45 G g.
Siéou-Ou 44 J d.
Sieradz 34 C e.
Sierentz 22 E b.
Sierck 27 G e.
Sierpc 34 C d.
Sierpes (Bocas de) 63 F b.
Sierra (Pᵗᵃ) 64 E m.
Sierra Hermosa 59 H f.
Sierra-Leone 19 C e.
Sierra Madre (Plat. de la) 57 D d.
Sierra Morena 60 E d.
Sierra Nevada (P. de) 60 J k.
Sierre 22 E e.
Sieve 24 C c.
Si-Feng Koou 45 D f.
Sif et Taouil 49 Q h.
Sig (O.) 17 D d.
Siga 45 L i.
Siga-Toka (R.) 53 A o.
Sigean 16 I i.
Sighadjik 39 B b.
Sighing Oulan 44 E e.
Sigli (C.) 17 I c.
Sigmaringen 27 I f.
Sign 28 E e.
Signa 29 D c.
Signakh 38 F d.
Signau 22 F d.
Signy-l'Abbaye 14 K c.
Signy-le-Petit 14 J c.
Sigoulès 15 G h.
Sigri (C.) 39 A b.
Sigriswyl 22 E d.
Sigtiakh 37 O c.
Sigtuna 32 J j.
Siguenza 25 J e.
Siguiri 19 E d.
Sihogame 45 O g.
Sihuantanejo (Bᵉ de) 59 I i.
Siikojoki 33 B b.
Sijbekarspel 21 C b.
Sik 49 P h.
Sikandarabad 41 F e.
Sikar 41 D c.
Sikaram 40 G c.
Sikasso 19 G d.
Sikhota-Alin 37 P e.
Si-Kiang 44 I g.
Sikinos 30 F e.
Sikkim 41 G c.
Sikobou (I.) 43 C f.
Sikok 45 K j.
Sikondjane 50 N n.
Sikotan 45 R e.
Sikouko 50 N n.
Sil 25 D b.
Sil 28 H d.
Sila (la) 24 F e.
Silalahi (L.) 43 C e.
Silam (Boca de) 59 O g.
Silao 59 I g.
Silchar 41 H d.
Silderö 32 D b.
Silenen 22 G d.
Silésie 26 H c.
Silésie 28 E b.
Silet 48 H e.
Silhouette (I.) 50 R j.
Siligir 37 N c.
Silindja 37 O d.
Siliori 29 H c.
Siliște 28 J c.
Silistrie 29 H a.
Siljan 32 I i.
Silkeborg 32 C c.
Silla 25 K e.
Silla (Sᵃ de la) 59 I e.
Silla de Torrellas 25 N e.
Sillaka 30 F d.
Sillang 42 B c.
Sillavengo 22 G f.
Sillé-le-Guillaume 13 F d.
Sillem (I.) 56 T. P.
Sillian 28 C c.
Silma 40 F c.
Siloane (Pl. de) 50 L m.
Si-Loun-Tchéou 44 H g.
Silvaplana 22 I e.
Silver City 57 D d.
Silver City 58 C b.
Silver Cliff 57 E c.
Silver Mine Mᵗˢ 20 C i.
Silverton 52 G f.
Silves 25 C g.
Silvretta 22 J d.
Simabara 45 J j.
Simaloe (I.) 43 B e.
Simaña 60 H k.
Simancas 25 F c.
Simane 45 J i.
Simangang 43 E e.
Simão 63 J g.
Simav 39 C b.
Simav Tchaï 39 C b.
Simbirsk 33 G d.
Simcoe (L.) 56 M f.
Simékoa 19 Q o.
Simested 32 C c.
Simested A a 32 C c.
Simferopol 34 J h.
Simigou 50 N j.
Simla 41 D b.
Simmen Thal (Nieder) 22 E d.
Simmen Thal (Ober) 22 E d.
Simmerberg 22 J b.
Simmern 27 H e.
Simmerstedt 32 B d.
Simoda 45 N i.
Simojärvi 33 B a.
Simojoki 33 B a.
Simojovel 59 M i.
Simonethi 38 E c.
Simonoff (I.) 53 C p.
Simonoseki 45 J j.
Simon's Town 50 K p.
Simousir (I.) 45 T c.
Simpa 48 G h.
Simpernäs 34 E a.
Simplon 22 F e.
Simpson (Dᵗ de) 56 J a.
Simpson (L.) 56 C b.
Simpson (L.) 56 D a.
Simpson (Presq.) 56 K a.
Sinaï 49 N d.
Sinaïa 34 F h.
Sinaise 15 H f.
Sinaleja 63 C c.
Sinaloa 59 E e.
Sinamboeng 43 C e.
Sinangba 49 L h.
Sinano Gava 45 N h.
Sinanou 30 C d.
Sinâoun 17 O h.
Sinbelaouin (es) 49 B e.
Sinbir Tagh 44 E c.
Sincelejo 63 C c.
Sinceny 14 I c.
Sin-Cheng 45 C g.
Sinclair (B.) 20 H c.
Sincora 63 J g.
Sindal 32 C b.
Sindé 50 J l.
Sindelfingen 14 O d.
Sinder 48 G g.
Sinder 48 I g.
Sindh 41 E c.
Sindjar 39 I c.
Sindringen 14 P c.
Sine 19 A b.
Sinelnikovo 34 K f.
Sines 25 B g.
Sin-Fou 44 G g.
Singalila (Mᵗˢ) 41 G c.
Singapour 42 D f.
Singen 22 G b.
Singhbhum 41 F d.
Singkarah (L.) 43 C f.
Singkel 43 C e.
Singkep (I.) 43 D f.
Singleton 53 I f.
Sing-Ngan-Fou 44 I e.
Singon 42 B b.
Singora 42 C e.
Sing Sing 58 I f.
Sing Tcheng 45 C g.
Sin-Hoa-Tchéou 42 C b.
Siniaïa 34 H b.
Siniava (Staraïa-) 28 J b.
Sining-Fou 44 G d.
Sinioukha 34 I f.
Sinj 28 E e.
Sinkat 49 N f.
Sin-Men-Ting 45 F f.
Sinn 14 P b.
Sinnamarie 63 G c.
Sinni 24 F d.
Sino 48 E i.
Sinope 13 E c.
Sinope 39 F a.
Sinsheim 14 O c.
Sin Sima 45 N i.
Sinskoïe 37 O c.
Sintang 43 E e.
Sin-Tcheng 44 L b.
Sin-Tchéou 44 I d.
Sin-Tchéou-Fou 44 I g.
Sin-Tchou 44 K g.
Sinú (R.) 60 G k.
Sin-Yang 44 J e.
Sinzig 14 M b.
Sio 19 Dah.
Sioma 50 L m.
Sion 22 E e.
Siong-Tchin 45 I f.
Siouah 49 L d.
Siouen-Hoa Fou 45 B f.
Siouen- Wei-Tch. 42 D a.
Siouk-Tchien 45 G g.
Sioule 16 I f.
Sioulet 15 I g.
Sioun-Hœng 45 I h.
Sioun-Htien 45 H i.
Siou-Ouen 45 H h.
Siouri 45 H m.
Siout 49 M d.
Sioux 56 I e.
Sioux City 57 G b.
Sioux Falls 57 G b.
Sioux R. 57 G b.
Sipan 39 J b.
Si-Pan-Don 19 L j.
Sipapo 63 D e.
Siphnos 30 F e.
Sipiwesk (L.) 56 J c.
Sipurio 60 D k.
Sipyle (Mᵗ) 39 B b.
Siquijor (I. de) 43 H d.
Siquisique 60 J j.
Siracusa 24 E f.
Sirajganj 41 G d.
Sirane-Yama 45 N h.
Sir Bibby (I.) 56 J b.
Sirbon (L.) 39 E f.
Sire 32 G j.
Sir Edward Pellew (Arch. de) 52 F c.
Siresa 22 G f.
Siretoko 45 Q d.
Sirhan (O.) 49 O c.
Sirhen 49 L d.
Siribets T. 45 O e.
Sir James Hall (Groupe de) 45 G h.
Sir Joseph Banks (Iˢ de) 52 F f.
Sirnach 22 H c.
Sirohi 41 D d.
Siroki 40 E d.
Sironcha 41 E e.
Sironj 41 E d.
Siroua (Dj.) 48 F c.
Sirsa 41 D c.
Sis 39 F c.
Sisaket 19 J j.
Sisal 59 N g.
Şişesci 28 H d.
Si-Siang 44 I e.
Sisikon 22 G d.
Siskiyou Mᵗˢ 58 A b.
Sisophon 19 J k.
Sissach 22 E c.
Sissola 60 D k.
Sissonne 14 J c.
Sisteron 16 L h.
Sistov 29 G b.
Sita 24 C c.
Sitamau 41 D d.
Sitampitsy 18 H h.
Sitanda 50 L l.
Sitapur 41 E c.
Sitarampur 41 F d.
Sit Taung 41 H e.
Sitia (Mᵗˢ) 30 G f.
Sitka 56 B c.
Sitokabou (Bᵉ) 45 R d.
Sitokabou (Mᵗ) 45 R d.
Sitsi-To 45 I l.
Sitsi-To 45 N i.
Sitsova 30 C d.
Sittard 21 D d.
Sitter 14 P e.
Sittoung 42 B b.
Sittra (L.) 49 L d.
Sitz 40 G d.
Siun-Yang 44 I e
Siura 24 A b.
Siu-Tchéou 44 A i.
Siu-Tchéou-Fou 45 C i.
Siu-Young-Ting 44 H f.
Sivach 38 A b.
Sivagiri 41 E g.
Sivakasi 41 E g.
Sivan Maden 39 I b.
Sivas 39 G b.
Siwalik (Mᵗˢ) 41 D b.
Sizebolu 29 H b.
Sizun 13 B d.
Sizzano 22 G f.
Själland 32 E d.
Själlands Odde 32 E d.
Sjörring 32 B c.
Sjörslev 32 C c.
Skaarup 32 D d.
Skaga Fj. 32 E a.
Skagen 32 D b.
Skagens Odde 32 D b.
Skagerrak 32 B b.
Skagit R. 58 B a.
Skagway 56 B c.
Skala 28 I b.
Skala (C.) 30 B c.
Skalahum (Mᵗ) 58 B a.
Skalat 28 I b.
Skallingen 32 A d.
Skals 32 C c.
Skals Aa 32 C c.
Skamlingsbanke 32 C d.
Skanderborg 32 C c.
Skandili 30 G b.
Skandwich 20 G d.
Skanör 32 F d.
Skantsoura 30 E b.
Skara 32 I j.
Skardo 41 D a.
Skartind 32 H l.
Skathi (Mᵗ) 30 I e.
Skeena 56 C d.
Skeldervik 32 F c.
Skellefteå 32 J i.
Skenninge 32 I j.
Skerryvore (I.) 20 D e.
Skibbereen 20 B j.
Skien 32 H j.
Skierniewice 34 C e.
Skiflet 34 D.
Skinari (C.) 30 B d.
Skio Ness 20 F f.
Skiotah Pᵗᵉ 58 C a.
Skipton 20 I h.
Skiring-Water 64 D o.
Skit 29 F b.
Skive 32 B c.
Skive Aa 32 B c.
Skjalfandafljot 32 F a.
Skjelskör 32 E d.
Skjerne 32 B d.
Skjerne Aa 32 B d.
Skjerstad 32 I h.
Sköfde 32 I j.
Skoot 56 C c.
Skopelos 30 E b.
Skopenfjord 32 G g.
Skopia 30 F b.
Skopin 33 E d.
Skoplie 29 E c.
Skopo 29 H c.
Skopos (Mᵗ) 30 B d.
Skorodnoïe 34 L d.
Skouliany 34 G g.
Skouratoff (C.) 37 I b.
Skoutari 30 D e.
Skowhegan 58 J f.
Skroponéri (Mᵗ) 30 D c.
Skutari 29 D b.
Skvira 34 H f.
Skyathos 30 E b.
Skye 20 E d.
Skyli (C.) 30 E d.
Skyropoulo 30 E c.
Skyros 30 F c.
Slaboda 28 I b.
Slagelse 32 E d.
Slamat 43 E g.
Slanicu 34 F h.
Slatina 28 E d.
Slatina 34 F h.
Slavianoserbsk 33 E e.
Slaviansk 34 L f.
Slavonie 28 E d.
Slavouta 28 J a.
Sleaford (Bᵉ) 52 F g.
Sleat Sound 20 E d.
Sleepers 56 M c.
Sleptsovskaïa 38 F c.
Sletterhage 32 D c.
Slesvig 26 D a.
Sligo 20 C g.
Sliman (Oulad) 49 J f.
Slinge 21 E c.
Slite 34 C b.
Slitten 17 E f.
Sliven 29 H b.
Slivnitsa 29 F b.
Slivno 20 H b.
Šljivosevci 28 E d.
Slob 48 E d.
Slobodskoï 33 G c.
Slobodzeïa 34 H g.
Slomniki 26 I o.
Slonim 34 F d.
Slonovka 34 L e.
Sloten (L. de) 21 D b.
Sloutch 34 G d.
Sloutch 34 G e.
Sloutsk 34 G d.
Sluis 21 B c.
Slupca 34 B d.
Slyne Head 20 A h.
Smaalenene 32 H j.
Småland 32 I j.
Smardiosa 29 G b.
Smederevo 29 E a.
Smedstrup 32 C d.
Smela 34 I f.
Smeloïe 34 J e.
Smith (Bᵉ) 56 E a.
Smith (Bᵉ) 56 Alaska.
Smith (C.) 37 E b.
Smith (C. et I.) 56 M b.
Smith (Can.) 64 C n.
Smith (Fᵗ) 50 N j.
Smith (Fᵗ) 58 E g.
Smith (I.) 37 H b.
Smith (I.) 45 N k.
Smith (Iᵉ) 51 K f.
Smithfield 50 L p.
Smith's B. 58 A b.
Smith's I. 58 H h.
Smith Sᵈ 56 T. P.
Smoky B. 52 F f.
Smoky C. 52 J f.
Smoky Hill R. 57 F c.
Smoky Mounts (Great) 58 G g.
Smölen 32 H i.
Smolensk 34 I c.
Smoliany 34 H c.
Smolika (M.) 30 B a.
Smorgony 34 F c.
Smorodinnoïe 34 K d.
Smotritch 28 J b.
Smulţi 34 G h.
Smyge Huk 32 F d.
Smyrne 39 B b.
Snae Fell 20 G g.
Snæfells Jökull 32 D b.
Snaght (Slieve) 20 D f.
Snake R. 57 C b.
Snake R. 58 B a.
Snake Rᵍᵉ 58 C c.
Snede (Ö.-) 32 C d.
Sneek 21 D a.
Snehätten 32 H i.
Sniatyn 28 I b.
Snizort (L.) 20 E d.
Snohomish 58 B a.
Snoqualmie 58 B a.
Snoudy (L.) 54 G c.
Snov 34 I e
Snow Mᵗˢ 56 Alaska.
Snowdon 20 G h.
Snowy R. 53 I g.
Soai Rieng 19 K l.
Soakanina 18 G i.
Soamanonga 18 H l.
Soanli-dereh 39 F b.
Soavinandriana 18 H i
Soazza 22 H e.
Sob 34 H f
Sobat 49 M h.
Sobernheim 27 H e.
Sobo Nor 44 G c.
Sobral 25 B e.
Sobral 63 J e.
Sobrarbe 15 F j.
Sobrom 49 P e.
Söby 32 D e.
Soccia 16 O j.
Soc Giang 19 K f.
Sochaczew 34 C d.
Société (Iles de la) 18.
Société de Géographie (I. de la) 56 C a.
Socompa (V.) 64 D i.
Soconusco 59 M j.
Soconusco (V. de) 59 M i.
Socorro 57 E d.
Socorro (I.) 59 D h.
Socorro 63 C c.
Socorro (I.) 64 C m.
Socotora (I.) 49 R g.
Soc-Trang 19 Km.
Soda (Dj. es) 48 J d.
Soda Spring 52 D d.
Soden 14 O b.
Söderåsen 32 F c.
Söderhamn 32 I i.
Söderköping 32 I j.
Södertelje 32 J j.
Soebi (I.) 43 E e.
Sœgud 39 C b.
Soegud Goel 39 C c.
Soekadana 43 E f.
Soekamarah 43 E f.
Sœkiho (Fᵗ) 44 I g.
Soela (Iᵉ) 43 H f.
Soela Besi 43 H f.
Soemalata 43 H e.
Soemba (I.) 43 G g.
Soembawa 43 G g.
Soembing 43 E g.
Soengei Leat 43 D f.
Soerabaja 43 F g.
Soerakarta 43 E g.
Soeriang (L.) 43 F e.
Soest 27 H c.
Sofala 50 N n.
Sofala 53 I f.
Sofedjin (O.) 49 J c.
Sofia 18 I g.
Sofia 29 F b.
Sofia (Hᵉ) 56 S a.
Sofian 40 B b.
Sofiisk 37 P d.
Sofiiskaïa 44 C c.
Sogamoso 63 C c.
Sogenti 43 G h.
Soghla Goel 39 D c.
Sogne Fjeld 32 H i.
Sogne Fjord 32 H i.
Sogoja 34 M a.
Sogok Nor 44 G c.
Sohagpur 41 E d.
Sohan 41 D b.
Sohar 49 R e.
Sohneifel 14 M b.
Sohou Pass. 58 C a.
Sohrab 41 B c.
Sohrau 26 I c.
Soignies 21 B d.
Soïrap 19 L l.
Soissons 14 J c.
Soisy 13 Paris.
Soj 34 I d.
Sojat 41 D c.
Sok 33 G d.
Sok 44 F e.
Soka 49 N h.
Sokal 28 H a.
Sok-Dzong 44 F e.
Sokhia 39 B c.
Sokhondo 44 I b.
So-Kastro 30 H f.
Sokna 49 J d.
Sok Oïr Tchou 44 F e.
Sokola Dioulassou 48 F h.
Sokolka 34 E d.
Sokolo 19 F b.
Sokolova 37 L b.
Sokolow 34 D d.
Sokota 49 O g.
Sokoto 48 I g.
Solana (la) 25 H f.
Solander (I.) 53 K l.
Solano (Pᵗᵃ) 63 B c.
Soldatsko - Alexandrovskoïe 38 E b.
Soldatskoïe 34 M d.
Soldatskoïe 38 F b.
Soldau 26 I b.
Soldin 26 G b.
Solec 26 J c.
Soledad 57 C d.
Soledad 57 B c.
Soledad 60 G l.
Soledad 60 H k.
Soledad 64 F k.
Solent 20 J k.
Solentinamo (Iᵉ) 60 C j.
Solenzara 16 P k.
Solesmes 14 J b.
Soleure 22 E c.
Soleyel 49 P f.
Soleymieux 16 Sᵗ-Et.
Solferino 15 E h.
Solferino 24 B b.
Solgne 14 L d.
Soligalitch 33 F c.
Solignac 15 G g.
Solignac 16 J h.
Solihull 20 I i.
Solikamsk 33 H c.
Solimaros (los) 58 C d.
Solingen 27 G c.
Solitary (Mᵗ) 53 H d.
Solitude (I. de la) 37 K b.
Sollefteå 32 I i.
Soller 25 N e.
Solliès-Pont 16 L i.
Sollinger Wald 27 J c.
Solloum (G. de) 49 L d.
Solmona 24 D c.
Solo 43 E g.
Solofra 24 E d.
Sologne 13 H e.
Solo la Marina 59 J f.
Solola 59 N j.
Solomon's Temple 56 M d.
Solor (I.) 43 H g.
Solothurn 22 E c.
Solovetskii (Iᵉ) 33 D a.
Solre-le-Chᵃᵘ 14 J b.
Solsona 25 L M c.
Solt 28 F c.
Solta (I.) 28 D e.
Soltau 27 J a.
Soltsy 34 I a.
Sölvesborg 32 I j.
Solvytchegodsk 33 F b.
Solway Firth 20 H g.
Soma 39 B b.
Somain 14 I b.
Somaïl 49 Pi h.
Somali (Côte française des) 49 O P g.
Somalie Anglaise 49 P h.
Somalie Italienne 50 P i.
Somali-Issa 49 O g.
Sombernon 14 K e.
Somberal 22 D c.
Sombo (Plat. de) 50 J k.
Sombok 19 K k.
Sombrerete 59 G f.
Sombrero 60 L h.
Sombrero (Détr. de) 41 H g.
Sombrero (I.) 60 N f.
Somergem 21 B c.
Somerset 20 H j.
Somerset 50 N i.
Somerset 52 G a.
Somina 34 K a.
Somma 24 B b.
Sommariva-del-Bosco 16 N h.
Somme 13 H c.
Somme 16 J f.
Sommelsdijk 21 B c.
Sommen 32 I j.
Sommerau 22 J b.
Sommerda 27 K c.
Sommerfeld 26 G c.
Sommerset 50 L p.
Sommesous 14 J d.
Sommières 16 J i.
Somnath 41 C d.
Somnoboli (Mᵗ) 19 C d.
Somogy 28 E c.
Somorrostro 25 H a.
Somosierra (Col de) 25 H c.
Somo-Somo (Dᵗ de) 53 B n.
Sompi 48 F g.
Sompolno 26 I b.
Somport 25 K b.
Sompuis 14 K d.
Somvix (Val) 22 H d.
Son 15 G g.
Son 41 E c.
Son (R.) 41 F c.
Sonatte (M.) 24 D e.
Soncino 24 B b.
Sondalo 22 J e.
Sonde (Dᵗ de la) 43 D g.
Sonde (Iᵉ de la) 54 C h.
Sonde (L. la) 56 G d.
Sonderburg 26 D a.
Söndermo 32 B d.
Sondernach 22 D b.
Sondershausen 27 K c.
Sondrio 24 B a.
Son Fjeld 32 I i.
Songaman R. 58 F g.
Song-Ba 19 M k.
Song-Bang 19 K L f.
Song-Bo 19 L f.
Song-Biang 19 K i.
Song-Biong 19 L j.
Song-Bo 19 K g.
Song-Ca 19 K h.
Song-Caï 19 L j.
Song-Cau 19 Mk, K g.
Song-Chaï 19 K g.
Song-Coï 19 J f.
Song-Con 19 K h.
Song-Don 19 K j.
Songeons 13 H c.
Song-Gam 19 K f.
Songhaï 48 G f.
Song-Hin 19 M k.
Song-Kéman 19 L j.
Song-Lé Co 19 L i.
Song-Ma 19 J g.
Songo 19 C e.
Songo 50 K j.
Songoué 50 N k.
Songoun D. 39 E a.
Songouo 50 N k.
Song-Phong 19 J f.
Songuéa 50 N l.
Soninké 19 F c.
Son Kasi 41 F c.
Son Koul 44 B c.
Son-La 19 J g.
Sonmiani 40 F d.
Sonneberg 27 K d.
Sonnenburg 26 G b.
Sonoala (Mᵗˢ de) 59 C b.
Sonoita 59 C b.
Sonora 58 D d.
Sonora 59 D c.
Sonora (Pass.) 58 B c.
Sonora (R.) 59 D c.
Sonpur 41 F d.
Sonserano 18 H j.
Sonsonate 59 N k.
Sontay 19 K g.
Sonthofen 27 J g.
Sontra 27 J c.
Sonvico 22 H e.
Sonvilier 22 D c.
Soon Wald 27 H e.
Sooudi 48 E h.
Soourgak 44 D d.
Sophadès 30 C b.
Sophiievka 34 J f.
Sophikon 30 D d.
So-Ping-Fou 44 I c.
Sop Ngim 19 I g.
Sopockinie 34 E d.
Sopot 29 G b.
Sopoto 30 C d.
Sopron 28 E c.
Sor 15 H i.
Sora 24 D d.
Sorano 24 C c.
Sorans-les-Breurey 22 B c.
Sorat 34 H b.
Sorata (V.) 63 D h.
Soratte (Mᵗᵉ) 24 D c.
Sorau 26 G c.
Sórbas 25 I g.
Sorbiers 16 Sᵗ Etienne.
Sorbo Aoussa 48 H g.
Sordavala 33 C b.
Sore 15 F h.
Sorel 56 O e.
Sorell 53 I h.
Sorell (C.) 53 H h.
Sorell (Pᵗ) 53 H h.
Soresina 24 B b.
Sorèze 15 H i.
Sorgak 44 D d.
Sorge 32 C e.
Sorg-Koï 44 H g.
Sorgoun D. 39 D a.
Sorgues 16 I i.
Sorgues 16 K h.
Sorgues 16 K i.
Soria 25 I c.
Soriano 64 F k.
Sorieno 28 B e.
Sorlingues (Iˢ) 20 E l.
Sormiou (Bec) 16 Mars.
Sornac 15 H g.
Sorne 22 D c.
Sornico 22 G e.
Sornin 16 K f.
Sorö 32 E d.
Sörö 32 J g.
Sorocaba 64 I i.
Sorogno 24 B d.
Soroki 34 G f.
Soroksár 28 F c.
Soron 41 E c.
Sorona 30 I e.
Sorotchinka 38 I a.
Sorotchintsy 34 J e.
Sorrente 24 D d.
Sorso 24 B d.
Sorsogon 43 H e.
Sort 15 G j.
Sortino 24 E f.
Sós 15 E j.
Sos 19 J K i.
Soskut 28 F c.
Sosna 34 L d.
Sosnitsy 34 J e.
Sosnovka 33 F d.
Sosnowice 35 A d.
Sospel 16 N j.
Sosuta 60 A e.

Sosva 33 I b.
Sosva 37 I c.
Sot 34 N a.
Sotal 49 M f.
Soteren 32 G i.
Sotin 28 F d.
Sotla 28 D c.
Soto la Marina 59 J f.
Soton 15 F j.
Sotouba (Roches de) 19 F c.
Sottegem 21 B d.
Sotteville-lès-Rouen 14 Rouen.
Sotteville-sous-le-Val 14 Rouen.
Sotto (Val di) 22 K e.
Sotuta 59 O g.
Souab (O.) 49 O c.
Souabe 27 K f.
Souâfa 17 L f.
Souaheli 50 O k.
Souakin 49 O f.
Souazi 50 M o.
Soubansiri 44 F f.
Souche 14 J c.
Soucieu - en - Jarrêt 16 Lyon.
Souda 34 L a.
Soudak 38 A b.
Soudan 48 g.
Soudan Égyptien 49 M g.
Soude 14 J d.
Soudeiskoïe 37 J b.
Soudilkov 34 G e.
Soudja 34 K e.
Soudogda 33 E c.
Soudost 34 J d.
Soueh 49 M h i.
Soueideh 39 G e.
Soueira 48 E c.
Souf (O.) 17 K f.
Souffelnheim 27 H f.
Soufli 29 G c.
Soufrière (la Grande) 18 Guad.
Soughanlu-Sou 39 E a.
Soughayir (Bahr-es-) 49 B. E.
Sougota (Steppe) 50 N O i.
Souïa (B.) 30 E f.
Souidoun 44 C c.
Souifoun 45 J e.
Souï Laï 44 D c.
Souillac 15 H h.
Souilly 14 K c.
Soui Ning 45 C j.
Souï-Tchéou 45 B i.
Souï-Te-Tchéou 44 I d.
Souï-Ting-Fou 44 I e.
Souk 50 N i.
Souk Abou Sin 49 N g.
Soukahras 17 L c.
Soûk Alarba 17 M c.
Souk-ech-Chiokh 40 B c.
Souk el Kmis 17 M c.
Souk el Tleta 17 M c.
Soukha Gora 29 E c.
Soukhinitchi 34 K c.
Soukhoï Nos 37 H b.
Soukhona 33 F b.
Soukhoum-Kaleh 38 D c.
Soukhovol 34 E d.
Soula 34 J f.
Soula (Mts) 49 L g.
Soulac 15 E g.
Soulaïman Dagh 40 G c.
Soulaines 14 K d.
Soulak 38 G c.
Soule 15 E i.
Soule-Ho 44 F c.
Souleimanieh 40 B b.
Soulima 48 E h.
Soulle 13 E c.
Soulo 15 E i.
Soulom 15 F j.
Soultanabad 40 Cc, E b.
Soultan Bakwa 41 B b.
Soultan Dagh. 39 D b.
Soultan Hissar 39 B c.
Soultanieh 40 C b.
Soultanskoïe 38 E b.
Soultz 14 N d.
Soultz 27 G g.
Soumba-Mbombo 19 P p.
Soumianina 18 J h.
Soumonov (Be) 38 J e.
Soumsou (I.) 45 X a.
Soumy 34 K e.
Sou-Nan-Fou 44 I f.
Soun-Chan 44 J e.
Soungari 44 L b.
Soung-Kiang-F. 45 E k.
Soungo 48 I h.
Soungourlou 39 C a.
Soungourlou 39 F a.
Soung-Pang-Ting 44 H e.
Soung-Tao-Ting 44 I f.
Sounja 38 F c.
Sounot (O.) 49 L g.
Sountar 37 N c.
Sounto 37 O f.
Souponevo 34 J d.
Souques (Usine) 18 Guad.
Sour 39 F e.
Sour 49 S e.
Soura 33 F c.
Sourabad 40 E b.
Souraj 34 E d.
Souraj 34 I c.
Souraj 34 J d.
Souram 38 E c.
Sources (Mt aux) 50 M o.
Sourdeval 13 E d.
Soure 25 C d.
Sourgout 37 J c.
Sourkhan (Ktchi-) 40 G b.
Souris 56 I e.
Souris (R.) 56 H e.
Sourkhan 40 G b.
Sournia 15 I j.
Sourou 40 D d.
Sous (O.) 48 E c, F e.
Soûsa 17 O d.
Souse 49 I b.
Sous le Vent (Ie) 18 Soc.
Sousou 44 M b.
Sousourlu-tchaï 39 B b.
Sousse 17 O d.
Soussou 19 C d.
Soust 38 F e.
Soustons 15 E i.
Sou-Tchéou 45 C j.
Sou-Tchéou-Fou 44 G d.
Sou-Tchéou-Fou 44 I f.
Sou-Tchéou-Fou 45 E k.
Souterraine (la) 15 H f.
Southampton 20 J k.
Southampton (C.) 56 L b.
Southampton (I.) 56 L b.
South Bend 58 G f.
Southbridge 53 L k.
Southend 20 F f.
South-End 20 L j.
South Haven 58 G f.
South Petherton 13 C b.
Southport 20 H h.
Southport 52 E b.
Southport 53 J e.
South-Shields 20 J g.
Southwell 20 J h.
Southwick 13 F b.
Soutsou 45 N e.
Souvaroff (Ie) 51 L i.
Souverek 39 H c.
Souvia (C.) 30 G a.
Souvigné 15 F f.
Souvigny 16 I f.
Souvo Nada 45 J j.
Souvorovskaïa 38 E b.
Souzak 37 I e.
Souzdal 33 E c.
Souzel 63 H e.
Souzounskii 37 K d.
Souzouz D. 39 C c.
Soveja 34 G g.
Soya 45 O d.
Soyhière 22 D c.
Soyopa 59 E c.
Spa 21 D d.
Spaccaforno 24 E f.
Spada (C.) 30 E f.
Spaichingen 27 I f.
Spakenburg 21 D b.
Spalato 28 E c.
Spalding 20 K i.
Spalmadori (Ie) 30 G c.
Spalt 27 K e.
Spandau 27 M b.
Spangenberg 14 P a.
Spanish Fork 58 D b.
Spanish Town 60 G g.
Spannarp 32 F b.
Sparta 58 G g.
Spartanburg 58 H h.
Sparte 30 D d.
Spartel (C.) 48 F b.
Spartivento (C.) 24 E f.
Spartivento (C.) 24 B e.
Spassk 33 E d.
Spassk 33 F d.
Spassk 33 G c.
Spathi (C.) 30 D c.
Speer 22 H c.
Speicher 22 I c.
Speke (G. de) 50 N j.
Spencer 57 G b.
Spencer (B.) 50 J o.
Spencer (C.) 56 B c.
Spencer (G.) 52 F f.
Sperchios 30 C c.
Spermonde (Arch. de) 43 G f.
Sperone (C. delle) 24 A e.
Spessart 14 O c.
Spetzapoulo 30 D d.
Spetzia 30 D d.
Spey 20 G d.
Speyer 27 H e.
Spezia 24 B b.
Sphagia 30 C e.
Sphakia 30 E f.
Sphinari 30 E f.
Spiekeroog 27 H a.
Spiez 22 E d.
Spilimbergo 24 D a.
Spinalonga (Pén. de) 30 G f.
Spinazzola 24 E d.
Spincourt 14 L c.
Spinone 22 J f.
Spirding (L.) 26 J b.
Spire 27 I e.
Spisic Bukovica 28 E d.
Spitchi 30 D a.
Spithead 20 J k.
Spiti 41 E b.
Spitsberg 37 D b.
Spittal 28 C c.
Spizza 28 F e.
Splügen 22 I d.
Spokane Falls 58 B a.
Spokane R. 58 C a.
Spolète 24 D c.
Spoon R. 58 F f.
Sporades 30 H e.
Sporades du Nord 30 F b.
Sprague R. 58 B b.
Spree 27 N b.
Spremberg 26 G c.
Spring (Mts) 58 C c.
Spring (R.) 58 F g.
Springboch Town 50 K o.
Springbock Fn 50 K o.
Spring Cou 58 F h.
Springe 27 J b.
Springfield 53 J f.
Springfield 58 L k.
Springfield 58 E g.
Springfield 58 F g.
Springfield 58 G g.
Springsure 52 I d.
Springtown 58 D c.
Spring Valley 58 C b.
Springville 58 D b.
Sprogö 32 D d.
Sprottau 26 G c.
Spui 21 C c.
Spulico (C.) 24 F e.
Spurn Hd 20 K h.
Spy 21 C d.
Squillace (G. de) 24 F e.
Srakéo 19 I k.
Srebrenica 28 F d.
Sredne-Iansk 37 P c.
Sredne - Iegorlykskoïe 38 D a.
Sredne-Kolymsk 37 R c.
Srepok 19 L k.
Sretensk 37 N d.
Sre-Umbell 19 J l.
Srinagar 41 D b.
Srinagar 41 E b.
Srivillipatur 41 E g.
Srockhi 19 L l.
Ssakerret 48 H f.
Ssemao 19 I f.
Ssé Tchéou 45 C j.
Staab 27 M e.
Stabbio 22 H f.
Stadel Fj. 32 A c.
Staaten 52 G c.
Staaten Eylant 45 R d.
Stabina 22 I f.
Stabroeck 21 C c.
Stack 13 H b.
Stad 22 F d.
Stade 27 J a.
Staden 14 O b.
Stadt-am-Hof 27 L e.
Stadthagen 27 I b.
Stadtkyll 14 M b.
Stadtland 32 G i.
Stadtlohn 27 G c.
Stadtoldendorf 27 J c.
Stadt-Steinach 27 L d.
Stäfa 22 G c.
Staffa (Ie) 20 E e.
Staffelstein 27 K d.
Stafflangen 22 I a.
Staffora 16 O h.
Stafford 20 I i.
Stagno 28 E e.
Staig 22 I b.
Stains 15 Paris.
Stainz 28 D c.
Staked Plain 57 E d.
Stakhida 30 H f.
Stalden 22 F e.
Stallupönen 26 K a.
Stamboul 29 I c.
Stamford 20 K i.
Stamford 58 I f.
Stammheim 22 G b.
Stamna 30 B c.
Stăncesci 28 J c.
Stampa 22 I e.
Standerton 50 M o.
Standia (I.) 30 F f.
Standing Roch 57 F a.
Stănesci 28 I e.
Stanisics 28 F d.
Stanislau 28 I b.
Stanislaus R. 58 B c.
Stanley 53 H h.
Stanley (Pt) 18 N. Hébr.
Stanley Falls 50 L i.
Stanley Pool 19 R t.
Stanley Rge 52 G f.
Stanleyville 50 L i.
Stanovoï Khrebet 37 N d.
Stans Kopf 22 J c.
Stanthorpe 53 I e.
Stanton 58 G f.
Stanton (Ft) 57 E d.
Stanz 22 G d.
Stanzstad 22 F d.
Stapodia 30 G d.
Stara Gradiska 28 E d.
Staraïa Ouchitsa 34 G f.
Staraïa Rousa 34 I b.
Stara Planina 29 F b.
Stararicka 28 E d.
Starbuck (I.) 51 M h.
Staremiasto 28 H b.
Stargard 26 G b.
Stargard 26 I b.
Stargard 27 M a.
Staritsa 34 K b.
Starkenburg 27 I e.
Starminster-Newton 13 D b.
Starnberg 27 K g.
Starobelsk 33 E e.
Starodoub 34 J d.
Starokonstantinov 34 G f.
Staro Tsouroukhaïtou 44 K a.
Staroverovka 34 K t.
Start Pt 20 H k.
Starup 32 C d.
Staryï-Bykhov 34 H d.
Staryï-Oskol 34 L e.
Stassfurt 27 L c.
Staszow 34 D e.
State I. 58 G e.
Staufen 14 N e.
Staufen 22 E b.
Staufen 27 J g.
Staufenberg 14 O b.
Staunshoved 32 D c.
Staunton 58 H g.
Stavanger 52 G j.
Stavelot 21 D d.
Stavenhagen 27 M a.
Stavichtche 34 H f.
Stavning Fj. 32 A d.
Stavnshoved 32 D c.
Stavoren 21 D b.
Stavro 29 F c.
Stavro 30 E d.
Stavropol 33 E f.
Stavropol 38 D b.
Stavros (C.) 30 F f.
Stavros (C.) 30 G d.
Stavro Vouno 39 E d.
Stawell 53 H g.
Stawiszki 34 D d.
Stebenitz 32 D f.
Stebliievskaïa 38 C b.
Steckborn 22 H b.
Stedman (Ft) 42 B b.
Steen Mts 58 B b.
Steenbergen 21 B c.
Steenvoorde 13 I b.
Steenwijk 21 D b.
Steep Pt 52 B e.
Stefanesci 34 G g.
Steffisburg 22 E d.
Stege 32 E e.
Steiger Wald 27 K e.
Stein 22 H b.
Stein 22 F b.
Stein 28 D c.
Steina 22 G b.
Steinamanger 28 E c.
Steinau 14 P b.
Steinau 26 H c.
Steinbach 22 D b.
Steinbach 27 H f.
Steinhude 27 J b.
Steinitzer Wald 28 E b.
Steisslingen 22 H b.
Stekene 21 B c.
Stella (Mts) 24 E d.
Stella (P.) 22 I e.
Stellenbosch 50 K p.
Stello (M.) 16 P j.
Stelvio 22 K d.
Stenay 14 K c.
Stendal 27 L b.
Steni 30 F d.
Stenimaka 29 G c.
Stenkjer 32 H i.
Stenness (L.) 20 H b.
Steno (Can. de) 30 F d.
Stenon 30 D d.
Stenosa 30 G d.
Stensort (C.) 34 D b.
Stepan 34 F e.
Stepantsy 34 I f.
Stepenitz 27 L a.
Stéphanie (L.) 50 N i.
Stéphanieville 19 C j.
Steppes (Gouvernt général des) 37 J d e.
Steptoe Valley 58 C c.
Sterj (L.) 34 J b.
Sterlegoff (C.) 37 K b.
Sterling 58 F f.
Sterlitamak 33 H d.
Sternberg 27 L a.
Sternberg 28 E b.
Sternenfels 27 I e.
Sterzing 28 B c.
Stetten 22 H a.
Stettin 27 O a.
Steubenville 58 H f.
Stevenson 53 F c.
Stevens Pk 58 C a.
Stevens Point 58 F f.
Stevensville 58 G f.
Stevns Klint 32 F d.
Stewart 20 D g.
Stewart (C.) 52 F b.
Stewart (Dt de) 42 B d.
Stewart (I.) 53 L l.
Stewart (R.) 56 A b.
Steyerberg 27 I b.
Steyr 28 D b.
Sticken R. 56 C c.
Stieng 19 L l.
Stiens 21 D a.
Stikine R. 56 C c.
Stigliano 24 E d.
Stilfs 22 K d.
Stilida 30 D c.
Stillinge 32 D d.
Stillwater 58 E e.
Stilton 20 K i.
Ştirbei 34 E h.
Ştirbei 34 G h.
Stiring-Wendel 14 M c.
Stirling 20 G e.
Stirling Rge 52 C f.
Stjernö 32 J g.
Stober 26 H c.
Stock (Et. de) 14 M d.
Stockach 27 I g.
Stockerau 28 D b.
Stokkemarke 32 D e.
Stockholm 32 J j.
Stockhorn 22 E d.
Stockport 20 I h.
Stockstadt 14 O c.
Stockton 20 J g.
Stockton 58 B c.
Stoïlovo 29 H c.
Stoke 20 I i.
Stokes (Mt) 64 C o.
Stokes Pte 53 H h.
Stokes Rge 52 G e.
Stokhod 34 F e.
Stokksnes 32 F b.
Stolac 28 E e.
Stolberg 27 F c.
Stolberg 27 K c.
Stolbovoï (C.) 37 S d.
Stolbovyï (I.) 37 P b.
Stolin 34 G e.
Stollberg 27 M d.
Stolnoïe 34 I e.
Stolp 26 H a.
Stolpe 27 N b.
Stolpmünde 26 H a.
Stolzenfels 50 K o.
Stonay 14 K c.
Stone 20 I i.
Stonehaven 20 I e.
Stonington 58 J f.
Stony Point 53 H g.
Stopnica 34 D e.
Stör 32 C f.
Stora 17 K c.
Stor Aa 32 B c.
Storby 32 C d.
Stordö 32 G j.
Store Börge Fjeld 32 I h.
Storehedinge 32 F d.
Store Magleby 32 T d.
Stor Fj. 32 G i.
Storm (I.) 43 E d.
Stormarn 27 J a.
Stormberg 50 L p.
Stornoway 20 E c.
Storo 22 K f.
Storožynec 28 I b.
Storsjön 32 I i.
Stor Uman 32 I h.
Stor Vindeln 32 I h.
Stoumont 21 D d.
Stour 20 L j.
Stoura 50 E c.
Stow-Market 20 L i.
Stradbroke (I.) 52 J e.
Stradella 28 A d.
Stralsund 26 F a.
Strambino 16 N g.
Strangford 20 F g.
Strakonitz 28 C b.
Strandja 39 B a.
Strandja Dagh 59 B a.
Stranger's Keys 60 F G b.
Strangways Rge 52 F d.
Strangways Ste 52 F c.
Stranraer 20 F g.
Strasbourg 27 H f.
Strasburg 27 F b.
Strasburg 27 N a.
Strasburg 58 H g.
Strassburg 28 H c.
Stratford 56 M f.
Stratford up. Avon 20 I i.
Strathalbyn 53 G g.
Strathavon 20 G f.
Strathdon 20 H d.
Strathmoore 20 H e.
Strathy Hd 20 G c.
Stratio 39 A b.
Stratos 30 B c.
Stratton 20 G k.
Stratum 21 D c.
Straubing 27 M f.
Strausberg 27 N b.
Streaky B. 52 F f.
Streator 58 F f.
Strechin 34 H d.
Strehaïe 34 E h.
Strehlen 26 H c.
Strela 27 M d.
Strelitz (Alt-) 27 M a.
Strelitz (Neu-) 27 M a.
Strelno 26 H b.
Strengnäs 32 I j.
Stretinye (Mts) 28 G d.
Strezova 30 C d.
Strib 28 G b.
Strib 32 C d.
Strichen 20 I d.
Striegau 26 H c.
Strivali (Ie) 30 B d.
Stroma (I.) 20 H c.
Stromberg 14 N c.
Stromboli 30 F f.
Stromboli (I.) 24 E e.
Strömfjord 56 S a.
Strömö 32 G g.
Ströms 32 I i.
Strömstad 32 H j.
Strona (Val di) 22 F f.
Strongylon 30 F e.
Stronsa (I.) 20 I b.
Strood 20 L j.
Stroponaes 30 E c.
Stroppiana 16 O g.
Stroud 20 I j.
Strouga 29 E c.
Strouma 29 F b.
Stroumitsa 29 F c.
Struer 32 B c.
Stryi 28 H b.
Strykow 26 I c.
Strynö 32 D e.
Strypa 28 I b.
Strzelecki 52 G e.
Stuart 58 H g.
Stuart (I.) 56 Alaska.
Stuart (L.) 56 D d.
Stuart Rge 52 F e.
Stubbekjöbing 32 E e.
Stubbenkammer 26 F a.
Stühlingen 14 O e.
Stuhlweissenburg 28 F c.
Stuhm 26 I b.
Stung-Chinit 19 K k.
Stung Kompong Prak 19 J k.
Stung Krevanh 19 J k.
Stung Mong Kol Borey 19 J k.
Stung Sangké 19 J k.
Stung Sen 19 K k.
Stung-Trang 19 K k.
Stung-Treng 19 K k.
Stura 24 A b.
Sturminster-Newton 20 I k.
Sturt (Mt) 52 F f.
Sturt Cr. 52 E c.
Stuttgart 27 I f.
Stutthof 26 I a.
Stviga 34 G e.
Stykkilsholm 32 D E b.
Stylida 30 D c.
Stymphale 30 D d.
Styr 34 F e.
Styrie 28 D c.
Styrnö 32 D e.
Sua 24 C c.
Sual 43 G b.
Suánces 25 G a.
Suapure 63 E c.
Suata 60 M k.
Subarnarekha 41 F d.
Subatlantique (Plaine) 48 E c.
Subbat (Alt-) 34 F b.
Suberbieville 18 I h.
Subiaco 24 D d.
Subig 43 G c.
Succiso (Alpe di) 24 B h.
Sucha 28 F b.
Suchet 22 C d.
Suchil 59 L i.
Süchteln 14 M a.
Suciava 34 F g.
Sucio 60 G l.
Suck 20 C h.
Suckling (C.) 52 H a.
Suckling (Mt) 52 I a.
Sucre 63 E h.
Sucuriu (R.) 63 H h.
Sucy-en-Brie 15 Paris.
Suczawa 28 I c.
Sud (I. du) 18 N. Héb.
Sud (Territoires du) 48 G-I c d.
Sudbury 20 L i.
Sude 27 K a.
Sude (B.) 30 E f.
Süder Lügum 32 B e.
Suderö 32 H h.
Sud-Est (I.) 52 J b.
Sudètes 28 D a.
Sudharam 41 G d.
Sud-Ouest Africain Allemand 50 J K n.
Süd Radde 27 H b.
Sueca 25 K e.
Suède 32.
Suez 49 N d.
Suffolk 20 L i.
Suffolk 58 I g.
Sugara (Val) 28 B c.
Sugarloaf Pt 52 J f.
Suhaïe 28 I e.
Suharău 28 J b.
Suheli Par (Ie) 41 C f.
Suhl 27 K d.
Suhopolje 28 E d.
Suhr 22 F c.
Suigam 41 C d.
Suippes 14 K c.
Suir 20 D i.
Suisse 22.
Suisse de Wenden 34 F b.
Sui Tchi-Hien 19 M g.
Suize 14 K e.
Suket 41 D b.
Sukkertoppen 56 R a.
Sukkur 41 C c.
Sükojoki 33 B b.
Sulaco 60 B h.
Suleiman Dagh 41 C b.
Sulina 34 H h.
Sulita 34 G g.
Sulitjelma 32 I h.
Suliva D. 39 J c.
Sullana 63 B e.
Sullivan (I.) 42 C d.
Sullivan (L.) 56 G d.
Sully-s.-Loire 15 H e.
Sulmierschütz 26 H c.
Sulphur Fork 57 G d.
Sultan (Oulad) 17 J d.
Sultan Hissar 39 B c.
Sultan Kavir (L. du) 40 C b.
Sultanpur 41 D b.
Sulpe 63 C g.
Sultepec 59 I h.
Sulu (I) 43 G d.
Sulu (Arch. de) 43 G H d.
Sulz 27 K g.
Sulzbach 14 P c.
Sulzbach 27 G e.
Sulzbach 27 L e.
Sulzburg 22 E b.
Sulzeren 22 D a.
Sumatra 43 B e.
Sumburg Hd 20 J b.
Sümeg 28 E c.
Sumène 15 I g.
Sumène 16 J i.
Sumer (I.) 20 F c.
Sumidouro 64 I i.
Sumiduro 64 I i.
Sumiduro (R.) 63 G g.
Sumiswald 22 E c.
Summer Is 20 F c.
Summer L. 58 B b.
Sunam 41 D b.
Sunamen 39 F e.
Sunart (L.) 20 E e.
Sunbury 58 I f.
Sunchales 64 F k.
Sund (le) 32 F c.
Sunday 50 L p.
Sundby 32 E e.
Sundby (Norre) 32 C b.
Sundene 32 G g.
Sunderland 20 J g.
Sundewitt 32 C e.
Sundgau 14 M e.
Sundhofen 22 E a.
Sundsvall 32 J i.
Sun Flower R. 58 F h.
Sungurlu 39 C a.
Sunium (C.) 30 E d.
Sun-Koua-Ting 44 G d.
Suno 22 G f.
Sunrise 58 E e.
Sun-Tien-Tcheou 42 G a.
Suola Selkä 33 B a.
Supe 63 B g.
Superbe 14 J d.
Superbe 14 L e.
Supérieur (L.) 58 G e.
Superior (Lag.) 59 L i.
Superior City 58 F e.
Sura 24 A b.
Suran 16 L f.
Surat 41 D d.
Surat 52 I e.
Sure 16 K h.
Sure 21 D e.
Sure 27 F e.
Surenen Pass 22 G d.
Suresnes 15 Paris.
Surgana 41 D d.
Surgères 15 E f.
Suri 41 G d.
Surigao 43 H d.
Suriname 63 G d.
Suripa (R.) 60 J l.
Surma 41 G d.
Surmelin 14 J d.
Surméné 39 H a.
Surprise Valley 58 B b.
Surrey 20 K j.
Sursee 22 F c.
Suru 41 D b.
Surubiu (L.) 63 G e.
Surville 13 E c.
Sury-le-Comtal 16 J g.
Sus 22 J d.
Suse 24 A b.
Suse 40 C c.
Sushitta R. 56 Alaska.
Susquehanna R. 58 H f.
Sussek (L.) 56 H b.
Sussex 20 K k.
Sussex (He) 53 I g.
Susten Pass 22 G d.
Su-Tchéou-Fou 44 H f.
Sutgen 22 H b.
Sutherland 20 G c.
Sutherland 50 K p.
Sutherland Range 52 D e.
Sutke 29 F c.
Suttor 53 I d.
Suva 53 B o.
Suwalki 34 E c.
Suwannee R. 58 G i.
Suze 22 D c.
Suze (la) 13 F e.
Suzon 14 K e.
Svaneke 32 A a.
Svapa 34 K d.
Svartenhuk (Presq. du) 56 T. P.
Svartisen 32 I h.
Sveaborg 33 B b.
Svealand 32 I j.
Svedala 32 F d.
Svendborg 32 D d.
Svensksund 34 G.
Sventa 34 F c.
Sventjunga 32 I j.
Sventsiany 34 F c.
Sviatets 28 I a.
Sviatoï (I) 38 I d.
Sviatoï (I.) 38 I b.
Sviatoï Nos 33 E a.
Sviatoï Nos 33 G a.
Sviatoï Nos 37 P b.
Sviatoï Nos (Presq.) 37 M d.
Sviatskaïa 34 I d.
Svichtov 29 G b.
Sviiaga 33 G c.
Sviiajsk 33 G c.
Svilaïnats 29 E a.
Svinioukhi 28 I a.
Svinö 32 G g.
Svinö (Be de) 32 E d.
Svir 33 D b.
Svirina 29 E c.
Svirou 30 C c.
Svislotch 34 E d.
Svislotch 34 H d.
Swaffham 20 L i.
Swain (Rfs) 52 I d.
Swakop 50 J n.
Swakopmund 50 J n.
Swale 20 I g.
Swalfer Ort 34 D b.
Swan (Ie) 60 C g.
Swanage 13 D b.
Swan Hill 53 H g.
Swan L. 58 E f.
Swan R. 52 B f.
Swansea 20 G j.
Swansea 53 I h.
Swat 40 G c.
Swatow 44 J g.
Swazi Ld 50 M o.
Sweetwater R. 57.
Swei Romet 19 K l.
Swellendam 50 K p.
Swica 28 H b.
Swift Current 56 G e.
Swilly (Lough) 20 D f.
Swindon 20 I j.
Swinemünde 26 F b.
Swinö (Be de) 32 E d.
Sworbe (Presq.) 34 D a.
Swords 20 E h.
Syam 22 B d.
Sybaris 24 F e.
Sydney 52 I f.
Syène 49 N e.
Sygva 37 I c.
Sykia 30 E a.
Syl Fjeld 32 I i.
Sylhet 41 G d.
Sylt 26 C a.
Sylva 33 H c.
Sylva 33 I c.
Sylvester (L.) 52 F c.
Sylvia (Mt) 45 E n.
Sym 37 K c.
Symi 39 B c.
Symington 20 H f.
Syndyrghy 59 B b.
Synghyrli (C.) 38 I c.
Syouah 49 L d.
Syouah (Oe de) 49 L d.
Syra 30 F d.
Syracuse 24 E f.
Syracuso 58 I f.
Syr-Daria 37 I e.
Syrie 39 G e.
Syrie (Désert de) 49 O c.
Syrmi 48 H g.
Syrmie 28 F d.
Syrnos 39 B c.
Syr Odde 32 D b.
Syros 30 F d.
Syrovatka (Novaïa) 34 K e.
Syrte 49 K c.
Syrte (Dés. de la) 48 J K c d.
Syrte (Grande) 48 K c.
Syrte (Petite) 49 I c.
Syrting 44 F d.
Sysola 33 G b.
Sy-Tchouen 41 I b.
Sytchovka 34 J c.
Syzran 33 G d.
Szabadka 28 F c.
Szabadszállás 28 F c.
Szabolcs 28 G b.
Szadek 26 I c.
Szamos 28 H c.
Szamos Ujvar 28 H c.
Szarvas 28 G c.
Szász Régen 28 I c.
Szász-Sebés 28 H d.
Szász Varos 28 H d.
Szatmár 28 H c.
Szatmár Németi 28 H c.
Szeghalom 28 G c.
Szczebrzeszyn 34 E e.
Szczekociny 26 I c.
Szczuczyn 34 D d.
Szeben-Nagy 28 H d.
Szeged 28 G c.
Szegedin 28 F c.
Szegszard 28 F c.
Szegvár 28 F c.
Székely Udvárhely 28 I c.
Székes-Fejérvár 28 F c.
Szemlak 28 G c.
Szentes 28 F c.
Szepes 28 G b.
Szerem 28 D d.
Szesaplana 22 I c.
Szigetvár 28 E c.
Szilágy 28 H c.
Szilágy Somlyó 28 H c.
Sziszek 28 E d.
Szolnok 28 F c.
Szolnok-Doboka 28 H c.
Szolyva 28 H b.
Szombathely 28 E c.
Szrensk 26 I b.
Szydlowiec 26 J c.

SAINT

St Affrique 15 I i.
St Agnan 15 E g.
St Aignan 13 G e.
St Aignan-s.-Roë 13 E c.
St Aignant (I.) 52 I b.
St Agnès 20 F c.
St Agrève 16 K g.
St Alban 22 B f.
St Albans 20 K j.
St Albans 53 G d.
St Albans 53 I f.
St Albans 58 I f.
St Albans Hd 13 D b.
St Alvère 15 G h.
St Amand 13 G e.
St Amand 14 I e.
St Amand 14 J b.
St Amand (Mt) 21 B c.
St Amand-Mont-Rond 15 I f.
St Amans 15 I h.
St Amans 16 J h.
St Amans-Soult 15 I i.
St Amant-de-Boixe 15 F g.
St Amant-Roche-Savine 16 J g.
St Amant-Tallende 16 I g.
St Amarin 27 G g.
St Ambroix 16 J h.
St Amé 22 C a.
St Amour 16 L f.
St André 13 G d.
St André 14 Lille.
St André 16 Lyon.
St André 16 Marseille.
St André 18 Réun.
St André 22 B f.
St André 58 G h.
St André (C.) 18 H h.
St André (C.) 39 F d.
St Andréas 58 B c.
St André-de-Cubzac 15 F h.
St André-de-Méouilles 16 M i.
St André-de-Sangonis 16 J i.
St André-de-Valborgne 16 J h.
St Andrew 60 O i.
St Andrew's 20 H e.
St Andrew's Sd 58 H h.
St Andrieux 14 le Havre.
St Anselme 58 J e.
St Anthème 16 J g.
St Anthony 58 E e.
St Antoine 16 Marseille.
St Anton 22 J c.
St Antonin 15 H h.
St Aouen 13 Brest.
St Arnaud 17 J c.
St Arnaud 52 H g.
St Astier 15 G g.
St Auban 16 M i.
St Aubin 14 Rouen.
St Aubin 15 Paris.
St Aubin 13 D c.
St Aubin 22 C d.
St Aubin-d'Aubigné 13 E d.
St Aubin-du-Cormier 13 E d.
St Aubin-Epinay 14 Rouen.
St Aubin-Jouxte-Bouleng 14 Rouen.
St Aubin-Routot 14 le Havre.
St Augustin (B.) 18 G k.
St Augustin (I.) 51 J h.
St Augustin (Pl. de) 57 D d.
St Augustine 58 H h.
St Aulaye 15 F g.
St Austell 20 F k.
St Avold 27 G e.
St Barnabé 16 Mars.
St Barthélemy 16 Mars.
St Barthélemy 60 N g.
St Barthélemy (P. de) 15 H j.
St Basile (C.) 37 T c.
St Baslémont 22 B a.
St Béat 15 G j.
St Beauzely 16 I h.
St Benin-d'Azy 14 J f.
St Benoît 18 R.
St Benoît-du-Sault 15 H f.
St Bernard (Grand) 22 D f.
St Bernard (Petit) 22 D f.
St Bertrand 15 G i.
St Bethleem 58 I f.
St Blaise 22 D c.
St Blasien 27 H g.
St Blin 14 L d.
St Boniface 56 J e.
St Bonnet 16 L h.
St Bonnet-de-Joux 16 K f.
St Bonnet-le-Chau 16 J g.
St Bonnet-le-Désert 15 I f.
St Brais 22 D c.
St Branchier 22 D e.
St Brice-en-Coglès 13 E d.
St Brides Bay 20 F j.
St Brieuc 13 C d.
St Bris 14 J e.
St Calais 13 G e.
St Caprais 15 Bord.
St Céré 15 H h.
St Cergues 22 B e.
St Cernin 15 I g.
St Chamas 16 K i.
St Chamond 16 K g.
St Chaptes 16 J i.
St Charles 17 K c.
St Charles 58 F g.
St Charles (Dt de) 64 F o.
St Chef 16 L g.
St Chély 16 I h.
St Chély-d'Apcher 16 I h.
St Chinian 16 I i.
St Christophe 60 N g.
St Christophe-en-Bazelle 13 H e.
St Ciers-Lalande 15 F g.
St Clair 13 E c.
St Clair 58 I f.
St Clair (L.) 53 H h.
St Clair (L.) 58 G f.
St Clar 15 G i.
St Claude 15 G g.
St Claude 16 L f.
St Claude 18, Guad.
St Cloud 15 Paris.
St Cloud 17 D d.
St Cloud 58 E e.
St Cyprien 15 G h.

St Cyprien (Be) 48 D e.
St Cyr 13 H d.
St Cyr (Che de) 16 Mars.
St Cyr-au-Mont-d'Or 16 Lyon.
St Cyrille 34 L.
St Davids Pt 20 F j.
St Denis 13 I d.
St Denis 15 E f.
St Denis 18 Réunion.
St Denis 50 R n.
St Denis (I.) 50 R j.
St Denis (R.) 64 E n.
St Denis d'Orques 13 F d.
St Denis-du-Sig 17 D d.
St Didier 16 Lyon.
St Didier-la-Seauve 16 J g.
St Dié 14 M d.
St Dier 16 J g.
St Dizier 14 K d.
St Domingue 60 J t.
St Donat 16 K g.
St Egrève 16 L g.
St Elie 18 G. F.
St Elie 30 C b.
St Elie 30 D d.
St Elie (Alpes de) 56 A c.
St Elie (C.) 56 Alaska.
St Elie (Mt) 30 E e.
St Elie (Mt) 30 F c.
St Elie (Mt) 30 F d.
St Elie (Mt) 30 F e.
St Elie (Mt) 30 G a.
St Elie (Mt) 30 G e.
St Elie (Mt) 30 I e.
St Elie (Mt) 56 Alaska.
St Etienne 16 K g.
St Etienne 16 L h.
St Etienne 16 M h.
St Etienne 22 C a.
St Etienne (R.) 18 Réunion.
St Etienne-de-Baigorry 15 E i.
St Etienne-de-Lugdarès 16 J h.
St Etienne-de-Montluc 13 D e.
St Etienne-de-St-Geoirs 16 L g.
St Etienne-du-Rouvray 14 Rouen.
St Etienne-en-Dévoluy 16 L h.
St Esprit 18, Mart.
St Esprit (I.) 51 I i.
St Eustache 60 N g.
St Fargeau 14 I e.
St Félicien 16 K g.
St Féray 16 K h.
St Ferréol - d'Auroure 16 St Etienne.
St Fillans 20 G e.
St Firmin 16 L h.
St Florent 16 O j.
St Florentin 14 J d.
St Florent-le-Vieil 13 E e.
St Florent-s. Cher 13 H f.
St Florian 28 D b.
St Flour 16 I g.
St Fons 16 Lyon.
St Francis (Be) 50 L p.
St Francis (L.) 58 F g.
St Francis (L.) 58 J e.
St François 18 Guad.
St Fulgent 13 E f.
St Gabriel (Mt) 58 C d.
St Gall 22 I c.
St Gallenkirch 22 J c.
St Galmier 16 J g.
St Gatien 14 le Havre.
St Gaudens 15 G i.
St Gaultier 13 H f.
St Genest-Lerpt 16 St-Etienne.
St Genest-Malifaux 16 K g.
St Gengoux-le-National 16 K f.
St Geniez 16 I h.
St Genis 15 F g.
St Genis-Laval 16 K g.
St Genis-les-Ollières 16 Lyon.
St Genix 16 L g.
St Geoire 16 L g.
St George 52 I e.
St George 56 Q e.
St George 58 C c.
St George 60 N i.
St George (Be) 56 Q e.
St George (Can.) 20 E j.
St George (Ft) 56 E d.
St George (Ft) 41 E f.
St George (I.) 58 G i.
St George (R.) 52 D c.
St George Pt 58 A b.
St Georges 13 G f.
St Georges 18, G. F.
St Georges (Be) 18 T. N.
St Georges (C.) 18 T. N.
St Georges (G. de) 64 E n.
St Georges (I.) 37 U d.
St Georges-du-Vièvre 13 G c.
St Georges-en-Couzan 16 J g.
St Georges-s.-Loire 13 E e.
St Germain 13 H d.
St Germain 15 H h.
St Germain 16 I h.
St Germain 16 J h.
St Germain 22 C b.
St Germain (He de) 13 E c.
St Germain-de-Joux 22 A e.
St Germain-des-Fossés 16 J f.
St Germain-du-Bois 16 K f.
St Germain-du-Plain 16 K f.
St Germain-du-Teil 16 I h.
St Germain-en-Laye 15 Paris.
St Germain-en-Montagne 22 B d.
St Germain-Laval 16 J g.
St Germain-Lembron 16 I g.
St Germain-les-Belles 15 H g.
St Germain-l'Herm 16 J g.
St Germain-Source-Seine 14 K e.
St Gervais 15 I f.
St Gervais 16 I i.
St Gervais-les-Bains 16 M g.
St Géry 15 H h.
St Ghislain 21 B d.
St Giens Lalande 15 F g.
St Gildas (Pte de) 13 D e.
St Gildas-des-Bois 13 D e.
St Gilles 16 K i.
St Gilles 18 R.
St Gilles 21 B c.
St Gilles 21 C d.
St Gilles-s.-Vie 15 D f.
St Girons 15 G j.
St Goar 27 H d.
St Gobain 14 J c.
St Gothard 22 G d.
St Govan's Hd 20 F j.
St Gratien 15 Paris.
St Haon-le-Châtel 16 J f.
St Héand 16 K g.
St Helena 58 H h.
St Helena (Mt) 58 B a.
St Helena (Pte) 63 B c.
St Helens 20 H h.
St Hélier 13 D c.
St Hilaire 15 F g.
St Hilaire 15 H i.
St Hilaire 58 I e.
St Hilaire-au-Temple 14 K c.
St Hilaire-de-Loulay 13 E e.
St Hilaire-des-Loges 15 E f.
St Hilaire-du-Harcouët 13 E d.
St Hippolyte 14 M e.
St Hippolyte-du-Fort 16 J i.
St Hubert 21 D d.
St Hyacinthe 56 O e.
St Ignace 58 G e.
St Ignace (I.) 58 G e.
St Ignat 16 I g.
St Imier 22 D c.
St Imier (Val) 22 D c.
St Ingbert 14 M c.
St Irénée (Ft) 16 Lyon.
St Ives 20 F k.
St Ives 20 K i.
St Jacques (C.) 19 L l.
St Jacques-s.-Darnétal 14 Rouen.
St James 13 E d.
St James 15 Bordeaux.
St James (Ft) 56 D d.
St James (I.) 56 L e.
St Jean 18, G. F.
St Jean 49 B. E.
St Jean 56 P e.
St Jean 56 R e.
St Jean 58 I e.
St Jean 60 M f.
St Jean (B.) 48 D f.
St Jean (B.) 56 R d.
St Jean (C.) 19 O q.
St Jean (C.) 56 R e.
St Jean (Ft) 56 E c.
St Jean (L.) 56 O e.
St Jean (R.) 58 J e.
St Jean-Baptiste (I.) 51 N j.
St Jean-Bonnefonds 16 St Etienne.
St Jean-Brévelay 13 C e.
St Jean-d'Acre 39 F e.
St Jean-d'Angély 15 F g.
St Jean-d'Aulph 22 C e.
St Jean-de-Bournay 16 K g.
St Jean-de-Daye 13 E c.
St Jean-de-Losne 14 K e.
St Jean-de-Luz 15 E i.
St Jean-de-Maurienne 16 L g.
St Jean-de-Medua 29 D c.
St Jean-de-Monts 13 D f.
St Jean-du-Désert 16 Marseille.
St Jean-du-Gard 16 J h.
St Jean-en-Royans 16 K g.
St Jean-Pied-de-Port 15 E i.
St Jean-Soleymieux 16 J g.
St Jeoire 16 M f.
St Jérôme 16 Marseille.
St John (Pte) 50 M p.
St John Ninipi 56 P d.
St Johns (Mts) 58 A c.
St Johnsburgh 58 J f.
St John's R. 58 H h.
St Joseph 18 Réunion.
St Joseph 57 G c.
St Joseph (B.) 57 I e.
St Joseph (I.) 58 G e.
St Joseph (L.) 56 K d.
St Joseph (R.) 58 G f.
St Josse-ten-Noode 21 C d.
St Julien 16 L f.
St Julien 16 Marseille.
St Julien (Ft) 49 B. E.
St Julien-Chapteuil 16 J g.
St Julien-d'Empare 15 H h.
St Julien-de-Vouvantes 13 E e.
St Julien-du-Sault 14 I d.
St Julien-en-Borne 15 E h.
St Julien-en-Jarrêt 16 St Etienne.
St Julien-l'Ars 15 G f.
St Junien 15 G g.
St Just 16 Marseille.
St Just-en-Chaussée 13 I c.
St Just-en-Chevalet 16 J g.
St Just-Malinont 16 St Et.
St Just-s.-Loire 16 St Et.
St Kilda (I.) 20 C d.
St Laurent 15 E g.
St Laurent 15 G i.
St Laurent 16 L g.
St Laurent 18, G. F.
St Laurent 56 O e.
St Laurent 58 I f.
St Laurent 63 G c.
St Laurent (Be) 37 U c.
St Laurent (I.) 37 U c.
St Laurent-de-Brévedent 14 le Havre.
St Laurent-de-Cerdans 15 I j.
St Laurent-de-Chamousset 16 K g.
St Laurent-de-la-Salanque 16 I j.
St Laurent-du-Pont 16 L g.
St Laurent-s.-Gorre 15 G g.
St Laurent-s.-Sèvre. 13 E f.
St Lawrence 53 I d.
St Léger 21 D e.
St Léger-du-Bourg-Denis 14 Rouen.
St Léger-sous-Beuvray 14 J f.
St Léger-s.-Dheune 14 K f.
St Léonard 15 H g.
St Léonards 13 G b.
St Leu 13 H c.
St Leu 18 Réunion.
St Lewis Sd 56 R d.
St Lizier 15 G i.
St Lô 13 E c.
St Louis 16 Marseille.
St Louis 18 Guad.
St Louis 18 D d.
St Louis 19 A a.
St Louis 19 Réunion.
St Louis 48 D f.
St Louis 58 F e.
St Louis 58 F g.
St Louis 58 F h.
St Louis (Pt) 16 K i.
St Loup 16 Marseille.
St Loup (P.) 16 J i.
St Loup-s.-Semouse 14 M e.
St Loup-s.-Thouet 15 F f.
St Lucie Inlet 58 H i.
St Lys 15 G i.
St Macaire 15 F h.
St Machicou 18 G. F.
St Magnus B. 20 J a.
St Maixent 15 F f.
St Malo 13 D d.
St Malo de la Lande 13 E c.
St Mamert 16 J i.
St Mamet 15 H h.
St Mandé 15 Paris.
St Marc 13 Brest.
St Marcel 16 Marseille.
St Marcellin 16 K g.
St Marcouf (Ie) 13 E c.
St Margarets 20 H c.
St Margen 22 F a.
St Marin 24 D c.
St Marks 58 G h.
St Mars-la-Jaille 13 E e.
St Martin 13 D c.
St Martin 15 E f.
St Martin 60 N f.
St Martin (C.) 18 Mart.
St Martin-d'Auxigny 13 I e.
St Martin-de-Boscherville 14 Rouen.
St Martin-de-Landres 16 J i.
St Martin-de-Seignaux 15 E i.
St Martin-de-Valamas 16 K h.
St Martin-du-Manoir 14 le Havre.
St Martin-du-Vivier 14 Rouen.
St Martin-en-Bresse 14 K f.
St Martin-en-Coailleux 16 St Etienne.
St Martin-Lantosque 16 M h.
St Martin-Lars 15 G f.
St Martin-Vésubie 16 M h.
St Martory 15 G i.
St Mary (I.) 20 E l.
St Mary-Church 20 H k.
St Mary's 52 I h.
St Mary's 58 H h.
St Mary's Valley 58 C a.
St Mathieu 13 Brest.
St Mathieu 15 G g.
St Mathieu (I.) 37 U c.
St Mathieu (I.) 41 I g.
St Mathieu (Pte de) 13 Ad.
St Maur 15 Paris
St Maurice 15 Paris.
St Maurice 18, 10.
St Maurice 22 D e.
St Maurice 56 N e.
St Maurice-de-Beynost 16 Lyon.
St Maximim 16 L i.
St Médard-en-Jalles 15 E h.
St Méen 13 D d.
St Menet 16 Marseille.
St Michael (Ft) 56 Alaska.
St Michel 14 J c.
St Michel 16 M g.
St Michel 33 B b.
St Michel 50 N j.
St Michel (B.) 56 R d.
St Michel (Ft) 56 A b.
St Michel-de-Castelnau 15 F h.
St Michel-en-l'Herm 15 E f.
St Mihiel 14 L d.
St Moritz 22 I d.
St Nabord 22 C a.
St Nazaire 13 D e.
St Nicolas 14 L d.
St Nicolas 15 G h.
St Nicolas 21 B c.
St Nicolas 22 E e.
St Nicolas (Val de) 22 E e
St Nicolas-d'Aliermont 13 G c.
St Nicolas-de-Redon 13 D e.
St Nicolas-du-Pelem 13 C d.
St Omer 13 H b.
St Ouen 13 D c.
St Ouen 13 H b.
St Ouen-du-Tilleul 14 Rouen.
St Palais 15 E i.
St Pardoux-la-Rivière 15 F g.
St Paterne 13 F d.
St Paul 15 H i.
St Paul 16 M h.
St Paul 18 G. F.
St Paul 18 Réunion.
St Paul 21 B c.
St Paul 48 E h.
St Paul 50 R n.
St Paul 56 O e.
St Paul 58 E e.
St Paul (C.) 48 G h.
St Paul (I.) 37 U d.
St Paul (I.) 62 I c.
St Paul-de-Fenouillet 15 I j.
St Paul de Loanda 50 J k.
St Paulien 16 J g.
St Paul-Trois-Châteaux 16 K h.
St Pé 15 F i.
St Péray 16 K h.
St Père-en-Retz 13 D e.
St Petersbourg 34 I.
St Pétersburg 60 D b.
St Philbert-de-Gd-Lieu 13 E e.
St Philippe 18 Réunion.
St Philippe (Be) 18 N. Hébr.
St Pierre 13 D c.
St Pierre 13 G c.
St Pierre 15 E g.
St Pierre 18 Mart.
St Pierre 19 Réunion.
St Pierre 22 D f.
St Pierre 50 R n.
St Pierre 60 O h.
St Pierre (I.) 22 D c.
St Pierre (L.) 56 O e.
St Pierre-d'Albigny 16 L g.
St Pierre-de-Chignac 15 G g.
St Pierre-de-Franqueville 14 Rouen.
St Pierre-de-Manneville 14 Rouen.
St Pierre-du-Val 14 le Havre.
St Pierre-Eglise 13 E c.
St Pierre-le-Moûtier 16 I f.
St Pierre-Quilbignon 13 Brest.
St Pierre-s.-Dives 13 F c.
St Pierreville 16 K h.
St Point (L. de) 14 L f.
St Pois 13 E d.
St Pol 13 I b.
St Pol-de-Léon 13 B d.
St Pons 15 I i.
St Porchaire 15 E g.
St Pourçain 16 I f.
St Préjet-du-Tarn 16 I h.
St Priest 16 K g.
St Privat 15 H g.
St Privat 27 F e.
St Quay 13 C d.
St Quentin 14 I c.
St Rahal 17 N c.
St Rambert 16 J g.
St Rambert 16 L g.
St Rambert-d'Albon 16 K g.
St Rambert-l'Ile-Barbe 16 Lyon.
St Raphaël 16 M i.
St Rémy 13 G d.
St Remy 16 J g.
St Rémy 16 K i.
St Remy 22 B b.
St Remy 22 D f.
St Remy-en-Bouzemont 14 K d.
St Rémy-lès-Chevreuse 15 Paris.
St Renan 13 B d.
St Roch 22 C f.
St Romain 16 Lyon.
St Romain-de-Colbosc 13 G c.
St Romain-les-Atheux 16 St Etienne.
St Rome-de-Tarn 16 I h.
St Saëns 13 G c.
St Saulge 14 J e.
St Sauveur 13 D f.
St Sauveur 14 I e.
St Sauveur 15 F j.
St Sauveur 16 M h.
St Sauveur 22 C b.
St Sauveur-Lendelin 13 E c.
St Sauveur-le-Vicomte 13 E c.
St Savin 15 G f.
St Savin 15 F g.
St Savinien 15 F g.
St Savournin 16 L i.
St Sébastien 15 D i.
St Sébastien 64 D o.
St Sébastien (Be) 50 K p.
St Sébastien (C.) 18 J f.
St Sébastien (C.) 50 N n.
St Sébastien (C.) 64 D o.
St Seine-l'Abbaye 14 K e.
St Sernin 15 I i.
St Servan 13 D d.
St Sever 13 E d.
St Sever 14 Rouen.
St Sever 15 F i.
St Simon 14 I c.
St Simon (I.) 58 H h.
St Souplet 14 J b.
St Sulpice 15 H i.
St Sulpice 22 C d.
St Sulpice-les-Champs 15 H g.
St Sulpice-les-Feuilles 15 H f.
St Symphorien 15 F h.
St Symphorien-de-Lay 16 J g.
St Symphorien d'Ozon 16 K g.
St Symphorien-s.-Coise 16 K g.
St Thaddée (Be de) 37 M b.
St Thaddée (C.) 37 T c.
St Thégonnec 13 B d.
St Théodule (Col de) 22 E f.
St Thomas 56 M f.
St Thomas 60 M f.
St Thomas 58 C c.
St Thomas 58 H f.
St Trivier-de-Courtes 16 K f.
St Trivier-s.-Moignans 16 K f.
St Trond 21 C d.
St Tropez 16 M i.
St Usuge-Beaurepaire 16 K f.
St Vaast 13 E c.
St Valentin (M.) 64 C n.
St Valery-en-Caux 13 G c.
St Valery-s.-Somme 13 H b.
St Vallier 16 K g.
St Vallier 16 M i.
St Varent 13 F f.
St Vaury 15 H f.
St Veit 28 C c.
St Véran 16 M h.
St Victor-s.-Loire 16 St Etienne.
St Vigor-d'Ymonville 14 le Havre.
St Vincent 16 M h.
St Vincent 18 C d.
St Vincent 22 E f.
St Vincent 60 O i.
St Vincent (C.) 25 B h.
St Vincent (C.) 50 P n.
St Vincent (Dent de) 18 C c.
St Vincent (G.) 52 G f.
St Vincent (I.) 58 G i.
St Vincent (Passe) 18 C d.
St Vincent-Cramesnil 14 le Havre.
St Vincent-de-Tyrosse 15 E i.
St Vincent-des-Landes 13 E e.
St Vit 22 A c.
St Vith 27 F d.
St Vivien 15 E g.
St Vladimir (Be de) 45 L e.
St Vrain 14 I e.
St Yrieix 15 G g.
St Yvon 14 Lille.

SAINTE

Ste Adresse 14 le Havre.
Ste Agathe 56 J e.
Ste Anne 16 Marseille.
Ste Anne 18, Guad.
Ste Anne 18, Mart.
Ste Anne 20 I l.
Ste Anne 53 H d.
Ste Anne (Be) 48 D e.
Ste Anne 56 O F e.
Ste Anne (Ft) 56 F b.
Ste Augustine 56 Q d.
Ste Aulaye 15 F g.
Ste Barbe (I.) 43 D e.
Ste Barbe (Pte) 13 Brest.
Ste Baume (Che de la) 16 L i.
Ste Catherine 58 H f.
Ste Catherine 58 H h.
Ste Catherine (C.) 19 O r.
Ste Catherine (Pte) 20 J k.
Ste Christine 13 Brest.
Ste Consorce 16 Lyon.
Ste Croix 14 M d.
Ste Croix 15 G i.
Ste Croix 22 C d.
Ste Croix 60 M g.
Ste Croix (Be) 37 T c.
Ste Croix (I.) 51 I i.
Ste Croix (L.) 56 F b.
Ste Croix-en-Plaine 22 E b.
Ste Enimie 16 J h.
Ste Estèphe 15 E g.
Ste Eulalie 15 Bord.
Ste Famille 19 T o.
Ste Florine 16 I g.
Ste Foy 15 G i.
Ste Foy 16 Lyon.
Ste Foy 22 D f.
Ste Foy (Ft de) 16 Lyon.
Ste Foy-la-Grande 15 F h.
Ste Geneviève 15 I h.
Ste Hélène 15 E h.
Ste Hélène (B. de) 50 K p.
Ste Hélène (I.) 46 G g.
Ste Hélène (Pte) 53 I h.
Ste Hélène-les-Millières 22 C f.
Ste Hermine 15 E f.
Ste Livrade 15 G h.
Ste Loubès 15 Bordeaux.
Ste Luce 18 I l.
Ste Luce 18, Mart.
Ste Luce 50 P n.
Ste Lucie 60 O i.
Ste Lucie (L.) 50 N o.
Ste Marguerite 16 Mars.
Ste Marguerite (Anse) 18, Guad.
Ste Marguerite (I.) 16 M i.
Ste Maria 22 G d.
Ste Marie 15 F j.
Ste Marie 16 K i.
Ste Marie 18 Guad.
Ste Marie 18, Mart.
Ste Marie 18 Réunion.
Ste Marie 56 L e.
Ste Marie (Be) 50 J l.
Ste Marie (C.) 18 H l.
Ste Marie (C.) 18 (T. N.)
Ste Marie (C.) 50 J l.
Ste Marie (C.) 50 H b.
Ste Marie (C.) 56 R e.
Ste Marie (I.) 18 J h.
Ste Marie (L.) 58 F g.
Ste Marie-aux-Mines 27 G f.
Ste Marie-en-Chanois 22 C b.
Ste Marthe 16 Marseille.
Ste Maure 13 G e.
Ste Maure 30 B c.
Ste Menehould 14 K c.
Ste Mère-Eglise 13 E c.
Ste Olga (Be de) 45 L e.
Ste Pezenne 15 F f.
Ste Radegonde 15 F g.
Ste Rose 18 Guad.
Ste Rose 19 Réunion.
Ste Rose (Piton de) 18 Guad.
Ste Savine 14 I d.
Ste Sévère 15 H f.
Ste Suzanne 13 F d.
Ste Suzanne 19 Réunion.
Ste Thérèse (L.) 56 E b.
Ste Ursanne 22 D c.
Ste Victoire (Me de) 16 L i.

SAN

S. Ambrosio 64 B j.
S. Andreas Tuxtla 59 L h.
San Antioco (I. di) 24 A e.
S. Antóni-Abad 25 L e.
S. Antonio 25 M e.
S. Antonio 50 J k.
S. Antonio 57 F e.
S. Antonio 59 G d.
S. Antonio 59 D f.
S. Antonio 60 B h.
S. Antonio 60 B i.
S. Antonio 60 I l.
S. Antonio 63 E e.
S. Antonio 63 E f.
S. Antonio 63 E h.
S. Antonio 63 F g.
S. Antonio 63 J g.
S. Antonio 64 J i.
S. Antonio (B.) 57 G e.
S. Antonio (B. de) 64 E m.
S. Antonio (C. de) 64 G l.
S. Antonio (Pte) 58 C e.
S. Antonio (R.) 59 G f.
S. Antonio (Sra de) 64 E m.
S. Augustin 64 E k.
S. Bartolomé (B. de) 59 B d.
S. Bartolommeo 24 E d.
S. Benedetto del Tronto 24 D c.
S. Benedicto (I.) 59 D h.
S. Benigno 16 N g.
S. Benito 50 I i.
S. Benito 58 B c.
S. Benito 59 M j.
S. Benito 60 H k.
S. Bernardino 59 E b.
S. Bernardino (Dt de) 43 H c.
S. Bernardino (Dt de) 43 G c.
S. Bernardino (Mts) 58 C d.
S. Bernardino (P.) 22 H d.
S. Bernardo 64 D k.
S. Bernardo (Ie de) 63 C c.
S. Bernardo (Pte) 60 G k.
S. Blas 59 G g.
S. Blas (C.) 58 G i.
S. Blas (Isthme de) 63 B c.
S. Blas (Pte et G. de) 60 F k.
S. Bonifacio 24 C b.
S. Borja 59 B c.
S. Bras (C.) 50 J l.
S. Bruno 58 B c.
S. Buenaventura 59 F c.
S. Buenaventura 59 H d.
S. Carlos 59 G c.
S. Carlos 59 K i.
S. Carlos 60 C j.
S. Carlos 60 H k.
S. Carlos 60 K k.
S. Carlos 60 L f.
S. Carlos 64 D l.
S. Carlos 64 H i.
S. Carlos (Be) 59 E e.
S. Carlos (Ft) 64 F l.
S. Carlos de la Rapita 25 L d.
S. Casciano 24 C c.
S. Cataldo 24 D f.
S. Claudio 25 E a.
S. Clemente 25 I e.
S. Clemente (I.) 58 B d.
S. Clemente (V.) 64 C n.
S. Cosme 64 G j.
S. Cristobal 59 I e.
S. Cristobal 59 M i.
S. Cristobal 60 I l.
S. Cristobal 64 F k.
S. Cristobal (Be de) 59 B d.
S. Cristobal (I.) 51 H i.
S. Cristobal (Sa de) 25 F h.
S. Dalmazzo 16 M h.
S. Damiano 16 M h.
S. Damiano 16 N h.
S. Daniele 24 D a.
S. Diego 58 C d.
S. Diego 60 M k.
S. Diego (C.) 64 E o.
S. Dimas 59 F e.
S. Elpidio a Mare 24 D c.
S. Esteban 60 C h.
S. Esteban (I.) 59 C c.
S. Eugenio (C.) 59 B d.
S. Eugenio del Cuareim 64 G k.
S. Fedele 22 H f.
S. Felipe 59 I g.
S. Felipe 59 O g.
S. Felipe (Cne de) 60 D e.
S. Felipe 60 K p.
S. Felipe 64 D k.
S. Felipe (Be) 58 C d.
S. Felipe (Be) 59 B b.
S. Felipe (Cre) 59 K i.
S. Felipe (Cre de) 25 I d.
S. Feliu de Guixols 25 N c.
S. Feliu de Llobr 25 M c.
S. Felix 64 B j.
S. Fermin 57 C d.
S. Fernando 25 E h.
S. Fernando 43 G b.
S. Fernando 60 L l.
S. Fernando 60 O j.
S. Fernando 64 D k.
S. Fernando 64 F k.
S. Fernando (Pass.) 58 B d.
S. Fernando (R.) 59 J e.
S. Fernando-de-Atabapo 63 D d.
S. Fernando de Nuevitas 60 F e.
S. Fernando de Presas 59 J e.
S. Francisco 58 A c.
S. Francisco 58 C c.
S. Francisco 63 H e.
S. Francisco 63 I h.
S. Francisco 64 E k.
S. Francisco 64 F i.
S. Francisco 64 H j.
S. Francisco (C.) 63 B d
S. Francisco (R.) 63 J f.
S. Francisco (R.) 63 K g.
S. Francisco (R.) 64 G i.
S. Francisco (R.) 64 I j.
S. Francisco (Ve) 57 D c.
S. Francisco de Borja 64 G j.
S. Francisco de Paula (C.) 64 E n.
S. Francisco-Mezquital 59 G f.
S. Francisco Pk 58 D c.
S. Fratello 24 E e.
S. Fructuoso 64 G k.
S. Gabriel 59 G h.
S. Gabriel 63 E e.
S. Gabriel 64 G k.
S. German 60 L f
S. Germano 16 N g.
S. Gervasio 24 E d.
S. Giacomo (P.) 22 G e.
S. Gimignana 24 C c.
S. Giorgio 16 N g.
S. Giorgio 16 O g.
S. Giovanni 24 C b.
S. Giovanni 24 E d.
S. Giovanni Bianco 22 I f.
S. Giovanni in Fiore 24 F e.
S. Gorgonio (Mt) 58 C d.
S. Gorgonio (Pass.) 58 C d.
S. Gregorio 64 G k.
S. Ignacio 59 F e.
S. Ignacio 63 F h.
S. Ignacio (I.) 59 E e.
S. Ignacio (Lag.) 59 C d.
S. Ignacio (R.) 58 D d.
S. Jacinto (Mts) 58 C d.
S. Januario 50 J l.
S. Javier 64 F k.
S. Joaquin (R.) 58 B c.
S. Jorje (G.) 64 E n.
S. Jorje (G. de) 25 L d.
S. Jorje (R.) 63 C c.
S. José 58 B c.
S. José 59 D f.
S. José 60 C k.
S. José 60 I l.
S. José 63 F h.
S. José 63 H f.
S. José 64 E k.
S. José 64 F k.
S. José 64 G k.
S. José (I.) 60 F k.
S. José (Pén. de) 64 E m.
S. José (Pte) 64 E m.
S. José (R.) 57 D e.
S. José de Buenavista 43 G c.
S. José de Guatemala 59 N k.
S. José de Pto Alegre 63 J h.
S. Jose do Norte 64 H k.
S. Josef (I.) 59 C e.
S. José Pelayo 59 G d.
S. Juan 58 A a.
S. Juan 59 F e.
S. Juan 59 H g.
S. Juan 60 L f.
S. Juan 64 D k.
S. Juan (C.) 64 E o.
S. Juan (Mts) 57 E c.
S. Juan (Pte) 63 C h.
S. Juan (R.) 57 D c.
S. Juan (R.) 59 I e.
S. Juan (R.) 59 J g.
S. Juan (R.) 63 C d.
S. Juan (Sra de) 60 A h.
S. Juan Bautista 59 M i.
S. Juan de Allende 59 I c.
S. Juan de Guadalupe 59 G e.
S. Juan de las Abadesas 25 M b.
S. Juan del Rio 59 G e.
S. Juan del Rio 59 I g
S. Juan del Sur 60 B j.
S. Juan de Nicaragua 60 D j.
S. Juanito (I.) 59 F g.
S. Julian (B. de) 64 D n.
S. Julian (Pte) 64 E n.
S. Just (Sa de) 25 K d.
S. Lazaro (C.) 59 C e.
S. Leandro 58 B c.
S. Leopoldo 64 H j.
S. Lorenso 64 D n.
S. Lorenzo 16 O j.
S. Lorenzo 59 H e.
S. Lorenzo 64 F k.
S. Lorenzo 64 G j.
S. Lorenzo (C.) 63 B e.
S. Lorenzo (I.) 63 C g.
S. Lorenzo (P. de) 25 H b.
S. Lucas 59 D f.
S. Lucas 63 E h.
S. Luis 58 B c.
S. Luis 59 C e.
S. Luis 59 G f
S. Luis 59 J i.
S. Luis 64 E i.
S. Luis 64 E k.
S. Luis 64 F j.
S. Luis (I.) 58 C d.
S. Luis (Sra) 64 E k.
S. Luis de Caceres 63 G h.
S. Luis de la Paz 59 I g.
S. Luis Obispo 58 B c.
S. Luis Potosi 59 I f.
S. Luis Rey 58 C d.
S. Luiz Gonzalès (Be) 59 B c.
S. Lussurgiu 24 B d.
S. Mamede (Sa de) 25 D e.
S. Marco 24 E e.
S. Marco (C. di) 24 A e.
S. Marco (P. di) 22 I e.
S. Marco in Lamis 24 E d.
S. Marcos 59 M j.
S. Marcos 60 C k.
S. Marcos 64 D k.
S. Marcos (Be de) 59 L i.
S. Marcos (Be de) 63 I e.
S. Marcos (I.) 59 C d.
S. Marcos (R. de) 63 I n
S. Martin 25 G d.
S. Martin 63 C d.
S. Martin 64 F k.
S. Martin 64 G j.
S. Martin (L.) 64 D n.
S. Martino 22 I e.
S. Martino di Lota 16 P j.
S. Mateo 25 K d.
S. Mateo (Mt) 57 E c.
S. Matias (G. de) 64 E m.
S. Michaela 50 J m.
S. Miguel 59 I g.
S. Miguel 59 O k.
S. Miguel 60 B e.
S. Miguel 60 F k.
S. Miguel 64 C j.
S. Miguel (C.) 59 C c.
S. Miguel (I.) 58 B d.
S. Miguel (R.) 58 D e.
S. Miguel (R.) 63 F h.
S. Miguel Allende 59 I g.
S. Miguel de Camiling 43 G b.
S. Miguel Mezquital 5 G e.
S. Miguelito 60 C j.
S. Miniato 24 C c.
S. Nazaro 16 O g.
S. Nicandro 24 E d.
S. Nicolao 16 P j.
S. Nicolas 64 F k.
S. Nicolas (I.) 58 B d.
S. Nikolo (C.) 30 G d.
S. Pablo 58 B c.
S. Pablo 59 F c.
S. Pablo 60 H l.
S. Pablo (C.) 59 B d.
S. Pablo Meoqui 59 F c.
S. Panacia (C.) 24 E f.
S. Pedro 48 F i.
S. Pedro 59 G c.
S. Pedro 64 D i.
S. Pedro 64 E i.
S. Pedro 64 F k.
S. Pedro 64 H i.
S. Pedro (Pta) 59 O h.
S. Pedro (R.) 58 D d.
S. Pedro (R. de) 59 G f.
S. Pedro (R.) 59 N i.
S. Pedro (Sa de) 25 E e
S. Pedro Aconchi 59 D c
S. Pedro Sula 60 A h.
S. Pedro y S. Pablo (V.) 64 D i.
S. Petro (I. di) 24 A e.
S. Pier d'Arena 24 B b.
S. Pietro 24 D a.
S. Pietro (I. di) 24 A e.
S. Pietro (M.) 16 O j.
S. Quintin 59 A b.
S. Rafael 57 A c.
S. Rafael 57 C d.
S. Rafael 60 I j.
S. Rafael 64 D k.
S. Rafael (C.) 60 K r.
S. Rafael (R.) 57 D c.
S. Rafael (Sra) 58 B d.
S. Ramon (B.) 58 C d.
S. Remo 24 A c.
S. Roman (C.) 60 J i.
S. Roque 25 F h.
S. Roque (C. de) 63 K f
S. Salvador 59 O k.
S. Salvador 60 H c.
S. Salvador 63 J g.
S. Salvador (Petit) 60 G c.
S. Salvatore 16 O h.
S. Salvatore 22 H f.
S. Sebastian 25 I a.
S. Sebastian 60 L k.
S. Sebastiano 16 O h.
S. Severo 24 E d.
S. Simon (Barra de) 59 M j.
S. Stefano 24 D e.
S. Stephano 29 I c.
S. Telmo 59 A b.
S. Vicente 25 D d.
S. Vicente 60 A i.
S. Vicente 60 K l.
S. Vicente de la Barquera 25 G a.
S. Vito 24 D b.
S. Vito (C.) 24 D e.
S. Vito (C.) 24 F d.

S. Vito del Normanni 24 F d.
S. Xavier 63 F h.

SANCT

St Andrä 28 D c.
St Andrea (I) 28 D e.
St Andreasberg 27 K c.
St Georgen 14 N d.
St Georgen 22 E b.
St Georgen 28 E c.
St Goarshausen 14 N b.
St Hermagor 28 C c.
St Johann 28 G c.
St Jörgensbjerg 32 E d.
St Michael 27 N g.
St Peter 14 N d.
St Peters Thal 22 H d.
St Pölten 28 D b.
St Veit 28 C c.
St Wendel 27 G e.
St Wolfgang 28 C c.

SANT'

S. Agata 24 E d.
S. Agata 24 E e.
S. Andrea (I.) 24 E d.
S. Angelo de' Lombardi 24 E d.
S. Antioco (I. di) 24 B c.
S. Elia (C. di) 24 B e.
S. Elpidio a Mare 24 D c.
S. Eufemia (l.) 24 E e.

SANTA

Sta Ana 59 O j.
Sta Ana 63 E g.
Sta Ana 60 I k.
Sta Ana (Mts de) 58 C d.
Sta Ana (R.) 58 B d.
Sta Anna de Camisão 63 J g.
Sta Anna do Livramento 64 G k.
Sta Anna do Paranahyba 63 H h.
Sta Barbara 58 B d.
Sta Barbara 59 F d.
Sta Barbara 59 J f.
Sta Barbara 60 A h.
Sta Barbara 60 J k.
Sta Barbara 60 K f.
Sta Barbara 64 D i.
Sta Barbara (Canl de) 58 B d.
Sta Barbara (I.) 58 B d.
Sta Barbara (Sra de) 64 G i.
Sta Catalina 60 H e.
Sta Catalina (I.) 58 B d.
Sta Catarina (I.) 59 C e.
Sta Catharina 64 H j.
Sta Catharina (I. de) 64 H j.
Sta Christina 18 Marq.
Sta Clara 58 B a.
Sta Clara 60 E d.
Sta Clara 63 J h.
Sta Clara (R.) 58 B d.
Sta Clara (Sra de) 58 C d.
Sta Croce (C.) 24 E f.
Sta Croce (Mte) 24 D d.
Sta Cruz 48 C d.
Sta Cruz 48 D d.
Sta Cruz (I.) 51 I i.
Sta Cruz 58 B c.
Sta Cruz 59 O h.
Sta Cruz 60 F e.
Sta Cruz 60 M g.
Sta Cruz 60 M k.
Sta Cruz 64 D n.
Sta Cruz 64 D j.
Sta Cruz 64 H j.
Sta Cruz 64 I i.
Sta Cruz (I.) 58 B d.
Sta Cruz (I.) 59 E e.
Sta Cruz (Pte) 64 D o.
Sta Cruz (R.) 58 D d.
Sta Cruz (R.) 64 D o.
Sta Cruz (Sra de la) 58 B c.
Sta Cruz de la Sierra 63 E h.
Sta Cruz de Rosales 59 F c.
Sta Dona di Piave 24 D b.
Sta Elena (C.) 60 B j.
Sta Elena (Pte de) 64 E m.
Sta Elena (Pta) 63 B e.
Sta Eulalia 59 N i.
Sta Fé 57 E c.
Sta-Fé 64 F k.
Sta Fé (R.) 58 H i.
Sta Gertrudis 59 C c.
Sta Ines (I.) 64 C o.
Sta Inez 58 B d.
Sta Inez (Be) 59 C d.
Sta Isabel 19 O p.
Sta Isabel 50 I i.
Sta Isabel 64 I i.
Sta Isabel (P.) 50 I i.
Sta Leopoldina 63 H h.
Sta Lucia 24 E e.
Sta Lucia 48 B f.
Sta Lucia 58 B d.
Sta Lucia 60 L j.
Sta Lucia 64 F j.
Sta Lucia (L.) 50 N n.
Sta Lucia (Sra de) 57 B c.
Sta Lucia-di-Tallano 16 O k.
Sta Luzia 63 K f.
Sta Luzia 64 I i.
Sta Magdalena (Be de) 59 C e.
Sta Manza (G. de) 16 O k.
Sta Margarita (I.) 59 C e.
Sta Margherita 24 B b.
Sta Maria 22 H e.
Sta Maria 22 K d.
Sta Maria 48 B b.
Sta Maria 50 M k.
Sta Maria 58 C e.
Sta Maria 59 F b.
Sta Maria 60 N l.
Sta Maria 63 H f.
Sta Maria 63 I g.
Sta Maria 64 G j.
Sta Maria (C.) 50 J l.
Sta Maria (C. de) 25 C h.
Sta Maria (I.) 18 (N.Héb).
Sta Maria (I.) 64 C l.
Sta Maria (I. di) 16 P k.
Sta Maria (Lag. de) 59 F b.
Sta Maria (P.) 60 K k.
Sta Maria (R.) 59 F c.
Sta Maria Capua Vetere 24 D d.
Sta Maria del Rio 59 I g.
Sta Maria di Leuca (C.) 24 G e.
Sta Maria la Real 25 F G c.
Sta Maria Maggiore 22 G e.
Sta Maria-Siche 16 O k.
Sta Marta 60 H j.
Sta Martha Grande (Pontos de) 64 H j.
Sta Panacia (C.) 24 E f.
Sta Pola (C. de) 25 K f.
Sta Rita de Paranahyba 63 H h.
Sta Rosa 57 A c.
Sta Rosa 60 A h.
Sta Rosa 63 C c.
Sta Rosa 63 D g.
Sta Rosa 64 D k.
Sta Rosa 64 G k.
Sta Rosa (B. de) 63 H d.
Sta Rosa (I.) 58 B d.
Sta Rosa (Mts) 58 B b.
Sta Rosa de Otas 63 C e.
Sta Rosalia 59 F d.
Sta Victoria 64 E i.

SANTO

Sto Amaro 63 J g.
Sto Domingo 57 D d.
Sto Domingo 59 C e.
Sto Domingo 60 D k.
Sto Domingo 60 E d.
Sto Domingo 60 J f.
Sto Domingo (Peñas de) 15 E j.
Sto Domingo dé la Calzada 25 H b.
Sto Pietro di Tenda 16 O j.
Sto Tomas 43 G b.
Sto Tomas 59 A b.
Sto Tomas 59 O j.

SÃO

S. Amaro 63 J g.
S. Amaro 64 I i.
S. Antão 48 B f.
S. Antão (I.) 48 I i.
S. Borja 64 G j.
S. Christovão 63 K g.
S. Domingos 25 D g.
S. Eduardo 64 J i.
S. Fidelis 64 J i.
S. Francisco 64 H j.
S. Geraldo 64 I i.
S. João 63 H f.
S. João (I.) 63 I e.
S. João da Barra 64 J i.
S. João da Foz 25 B c.
S. João del Rei 64 I i.
S. Jorje 48 B b.
S. Jose do Norte 64 H k.
S. Lourenço (R.) 63 G b.
S. Luiz 63 I e.
S. Martinho 25 B e.
S. Matheus 63 J h.
S. Miguel 48 B b.
S. Miguel 50 J m.
S. Nicolão 48 B f.
S. Paulo 64 I i.
S. Paulo de Olivença 63 D e.
S. Pedro 64 H k.
S. Romão 63 I b.
S. Salvador 50 J k.
S. Sebastião (I.) 64 J i.
S. Simão 64 I i.
S. Thome 50 H i.
S. Thome (C. de) 64 J i.
S. Vicente 48 B f.

SINT

St Annaland 21 B c.
St Anna Parochie 21 D a.
St Jacobi Parochie 21 D a.

SZENT

Sz. Anna 28 G c.
Sz. Marton 28 F b.
Sz. Mihaly 28 G c.
Sz. Miklos 28 F b.
Sz. Miklos 28 G c.
Sz. Tamás 28 F d.

T

Taal 43 G c.
Taaraby 32 F d.
Taars 32 C b.
Taasinge 32 D e.
Tabab 49 O f.
Tabago 60 O j.
Tabarinskoïe 37 I d.
Tabarka 17 M c.
Tabasco 59 M h.
Tabatinga 63 D e.
Tabatinga (Sra do) 63 I g.
Tabbas 40 E c.
Tabelkosa 17 E j.
Tabeng 19 K k.
Tabi (Dj.) 49 N g.
Tabien 42 B b.
Tabiet el Gharb 49 B. E.
Tabira 19 Dah.
Tablas (Cro las) 60 B i.
Tablas (I. de) 43 G e.
Tablas (las) 60 E l.
Tablat 17 G c.
Tablat 22 I c.
Table (B. de la) 50 K p.
Table (C. de la) 19 K l.
Table (I.) 41 H f.
Table (la) 19 L g.
Table (Pte de la) 18 Réun.
Table Noire 57 D d.
Tabor 28 D b.
Tabor (Mt) 39 F e.
Tabora 50 N j.
Tabou 48 F i.
Tabriz 40 B b.
Tacaiuna (R.) 63 H f.
Tacambaro 59 I h.
Tacana (V. de) 59 M j.
Tacarigua 60 L j.
Tachang 42 C a.
Tachaouz 40 E a.
Tachau 28 C b.
Tach D. 39 D b.
Tach Davan 44 E d.
Taché (L.) 56 E b.
Tachi-Boup Tso 44 D e.
Tachigong 44 C e.
Tachi Gonpa 44 F e.
Ta-Chi-Hi 45 C m.
Tachin 42 C d.
Tachkent 37 I e.
Tach-Kitchik (C.) 38 A b.
Tach-Koa 19 J g.
Tach Kœpri 39 E a.
Tachkourgan 40 G b.
Tachkourgan 40 H b.
Tachlidja 29 D b.
Tachlowitz 28 C b.
Tacla (L.) 56 D c.
Tacloban 43 H c.
Tacna 63 D h.
Tacoma 58 B a.
Tacora (P.) 63 D h.
Tacunga (la) 63 B e.
Tacupeto 59 E c.
Tademaït (Plat. de) 48 d.
Tademit 17 G e.
Tadent 48 I e.
Tadinou 18 E c.
Tadjakant (Oulad) 48 E d.
Tadjemout 17 G f.
Tadjemout 48 H d.
Tadjerouna 17 F f.
Tadjourah 49 P g.
Tadjrich 40 C b.
Tadmor 39 G d.
Tado 19 (Dah).
Tadoc-Pong 19 J b.
Tadoum 44 D f.
Tadoussac 56 O e.
Tænarion (C.) 30 D e.
Tafalla 25 J b.
Tafassasset 48 H f.
Tafassasset (O.) 48 H e.
Tafelberg 43 C d.
Tafers 22 D d.
Tafidet 48 I f.
Tafilelt (Os) 48 F c.
Tafna (O.) 17 C d.
Tafoeti (L.) 43 G f.
Tafrent 17 L d.
Taft 40 D c.
Tagabo (Dj.) 49 L g.
Tagama 48 I f.
Taganaï 33 I c.
Taganrog 38 C a.
Tagant 19 D a.
Tagant (Plateaux du) 48 E f.
Tagariga 63 D b.
Tagarma 37 I f.
Tagbilaran 43 H d.
Tage 25 E e.
Tagelgoulat (Dj.) 48 H d.
Tagerdjal 38 G d.
Taggia 24 A c.
Tagh 38 G e.
Tagharma 44 B d.
Taghazi 48 I f.
Taghelel 48 I g.
Taghéréra (O.) 48 H e.
Tagherout (C. de) 48 E c.
Taghit 17 B h.
Taghkanic Mts 58 I f.
Tagliamento 24 D a.
Tagoelanda (I.) 43 H e.
Tagoun 42 B a.
Tagremaret 17 E d.
Taguaralzinho 63 F f.
Taguin 17 F e.
Tahaa (I.) 18, Soc.
Tahichipi 58 B c.
Tahiti 18.
Tahko (L.) 56 B b.
Tahku 56 B c.
Ta-Ho 44 H d.
Tahoe (L.) 58 B c.
Tahoraite 53 M k.
Ta Hou 45 D k.
Tahouata (I.) 18, Marq.
Tahshish 56 C d.
Tahta 49 M d.
Taï 44 K e.
Taiarapou 18, Soc.
Taibet el Gueblia 17 K f.
Taibilla (Sra) 17 B a.
Taï Binh 19 L g.
Taï-Chan 45 C h.
Taï-Chan (I.) 45 E k.
Taieri 53 L l.
Taïf 49 O e.
Taï-Ha-Nor 45 A f.
Taï-Ho 45 B j.
Taihohoe 18 Marq.
Taï-Kou 45 I i.
Taillan (le) 15 Bord.
Taillebourg 15 F g.
Taillefer 16 L g.
Tailles (Plateau des) 21 D d.
Taimo 49 L g.
Taïmoura 37 L c.
Taïmyr 37 L b.
Tain 16 K g.
Tain 20 G d.
Taï-Ngan-Fou 45 C h.
Taïping 42 C f.
Taï-Ping-Fou 44 H g.
Taï-Ping-Fou 45 D k.
Taï-Pin-San 44 L g.
Taï-Pouk 45 D f.
Taïra 45 O h.
Taïserbo 49 K d.
Taï-Tchéou 44 J d.
Taï-Tchéou 45 D j.
Taï-Tchéou 45 E l.
Taï-Tchéou-Fou 45 E l.
Taï-Ti (L.) 45 H f.
Taï-Tjieng 45 G j.
Tai-Tsang-Tchéou 45 E k.
Taï-Tsé Ho 45 F f.
Taï-Wan-Fou 44 K g.
Taiwara 41 B b.
Taï-Yuan-Fou 44 I d.
Taiz 49 P g.
Tajan 43 E f.
Tajumulco (V. de) 59 M j.
Tajuña 25 H d.
Takamats 45 K i.
Takamats 45 M h.
Takaoka 45 M h.
Takara Sima 45 I l.
Takasaki 45 N h.
Taka Sima 45 Q e.
Takata 45 M h.
Takayama 45 M h.
Takazé 49 O g.
Tak-Dong 44 E e.
Takéo 19 K l.
Takeo 45 L i.
Take-Sima 45 J k.
Takhatimt (O.) 48 G e.
Takhot 41 D b.
Takhtalou 39 D c.
Takhtaly P. 39 D c.
Takhtapoul 40 F b.
Takht-i-Soulaïman 40 C b.
Takht-i-Soulaïman 40 G c.
Takhyno (L. de) 29 F c.
Ta-Kiang 19 M h.
Ta-Kiang 44 H f.
Ta-Kin-Tchouen 44 G e.
Taklakar 44 C e.
Takla-Makan 44 D d.
Takmak 39 C b.
Takmytskaïa 37 J d.
Ta-Koou 44 K g.
Ta-Koou 45 C g.
Takou 44 K d.
Ta-Kouang-Hien 42 D a.
Ta-Kou-Chan 45 F g.
Takoum 48 I h.
Takwara 41 C b.
Tal 41 E e.
Tala 64 F k.
Talaat-Mousa 39 G d.
Talagaï Ternovskaïa 38 G b.
Talagang 41 D b.
Talaguepa (Chne de) 64 D m.
Talahassee 58 G h.
Talahia (el) 48 G e.
Talak (O.) 48 I f.
Talamone 24 C c.
Talang 43 C f.
Talaoet (Is) 43 H e.
Talaudière (la) 16 K g.
Talavera de la Reina 25. F d.
Talbert (Sillon de) 13 C d.
Talbot 53 H g.
Talbot (I.) 52 G a.
Talca 64 D l.
Talcahuano 64 C l.
Taleao 63 B d.
Talcher 41 F d.
Taldora 53 G e.
Talence 15 F h.
Talgarth 20 H i.
Talia 49 B. E.
Taliaboe 43 H f.
Ta-Li-Fou 44 G f.
Talikhan 40 G b.
Taliman 59 I g.
Talka 49 B. E.
Talki (Col) 44 C c.
Talladega 58 G h.
Tallahassee 58 G h.
Tallahatchee R. 58 F h.
Tallangatta 53 I g.
Tallapoosa R. 58 G h.
Tallard 16 L h.
Tallow 20 C i.
Tállya 28 G b.
Talmont 15 E f.
Talnoïe 34 I f.
Talo 19 H g.
Talomaco 18 N. Hébr.
Talsen 34 E b.
Taltal 64 D j.
Talung 19 K f.
Taly 38 G d.
Talych (Mts) 40 C b.
Tamagaming (L.) 58 H e.
Tamalameque 60 H k.
Tamalous 17 K c.
Taman 38 B b.
Tamankaduva 41 E g.
Tamanrasset 48 H e.
Tamaqua 58 I f.
Tamar 53 H h.
Tamarida 49 R g.
Tamarins (les) 17 J d.
Tamarite 25 L c.
Tamaro 22 H e.
Tamaruga (Pampa de) 63 D i.
Tamarugal (Pampa de) 64 D i.
Tamatamo 18 I k.
Tamatave 18 J i.
Tamaulipas 59 J e.
Tamazula 59 F e.
Tamazula 59 H h.
Tamb (I.) 40 D d.
Tambakara 19 D b.
Tambelan (Is) 43 E e.
Tambo 52 H d.
Tambo (P.) 22 H e.
Tambo de Mora 63 C g.
Tamboura 49 M h.
Tambov 33 E d.
Tambre 25 C a.
Tamdjourt (Tizi-n-) 48 F c.
Tamdrup 32 C d.
Tamega 25 D c
Tamegrout 48 F c.
Tamentit 48 G d.
Tamer 20 G k.
Tamerza 17 L e.
Tamesi (R.) 59 J f.
Tametert 17 B j.
Tamgue (Mt du) 19 C c.
Tamiahua (Lag. de) 59 K g.
Tamieh 49 (B. E.).
Tamina 22 I d.
Ta-Ming-Fou 45 B h.
Tamins 22 I d.
Tamise 20 L j.
Tamise 21 B c.
Tamises (Sra de los) 59 G c.
Tamitaro 59 H h.
Tamkala 48 H g.
Tamluk 41 G d.
Tammerfors 33 B b.
Tammou 42 B b.
Ta Mo Chan 44 K d.
Tamouri 18 G. F.
Tamp 40 E d.
Tampa 58 H i.
Tampa 60 D a.
Tampama a 18 H i.
Tampang 43 F f.
Tampat-Toean 43 B e.
Tampico 59 J f.
Tampoketsa (Plateau du) 18 I h.
Tamrou 41 G c.
Tam Soui 45 E n.
Tamsweg 28 C c.
Tamworth 52 I f.
Tam-Yang 45 H i.
Tan 42 E d.
Tana 33 B a.
Tana 50 O j.
Tana (L.) 49 N g.
Tana Elf 32 K h.
Tana Fj. 32 L g.
Tanahballa (I.) 43 C f.
Tanah Djampeah (I.) 43 G g.
Tanahmassa (I.) 43 C f.
Tana Keke (I.) 43 G g.
Tanala 18 I j.
Tan-An 19 L l.
Tanana 56 Alaska.
Tanana Hills 56 Alaska.
Tananarive 18 I i.
Tanandava 18 G j.
Tanargue 16 J h.
Tanaro 24 A b.
Tancanhuitz 59 J g.
Tancarville 13 G c.
Tan-Choui 45 E n.
Tancitaro 59 H h.
Tanda 41 F c.
Tandil 64 F l.
Tandjong-Pandan 43 E f.
Tandora (L.) 50 N m.
Tandou (L.) 52 G f.
Tanega-Sima 45 J k.
Tanen 42 C c.
Tanezrouft 48 G c.
Tang 19 J l.
Tanga 50 O j.
Tangaïl 41 G d.
Tangamoes (P.) 43 D g.
Tanganyika (L.) 50 M k.
Tangaounkou 50 O j.
Tangasi 50 M i.
Tang Dinh 19 M k.
Tang Djong 41 F b.
Tanger 48 F b.
Tangermünde 27 L b.
Tanggah 42 C f.
Tang-Hien 45 B g.
Tang-Ho 44 F d.
Tang-Kang 44 K g.
Tangla (Col) 44 F e.
Tang Naï 45 I i.
Tangourer 37 T c.
Tang-Tcheng 44 F d.
Tanguijo (Barra de) 59 K g.
Tan Haï (Ile) 44 I g.
Taniahya (L.) 19 A a.
Taniew 28 H a.
Tanifotsy 18 I i.
Taninges 16 M f.
Tanis 49 B. E.
Tanit (Baie de) 48 D f.
Tanitique (anc. bouche) 49 B. E.
Tanjona (C.) 18 H g.
Tanjong Mas 42 C e.
Tanjore 41 E f.
Tan Kié Tchéou 19 L f.
Tankor 44 G d.
Tan Line 19 L l.
Tann 27 J d.
Tanna (I.) 18 N. Hébr.
Tannay 14 J e.
Tannis (Be de) 32 C b.
Tanny-Ola 44 F a.
Tano 48 G h.
Tanque 59 I d.
Tansa 28 J c.
Tansouto-Nor 45 D e.
Tanta 49 M c.
Tantafarra 48 E h.
Tantalam 42 C e.
Tan-Tchéou 44 I g.
Tan-Tchien 45 I f.
Tantonville 14 L d.
Tantoyuca 59 J g.
Tan-Tsiu 44 G e.
Tanyourer 37 T c.
Tao 49 J e.
Tao-Ho 44 H e.
Tao-Maou 42 B a.
Taony Ghyi 42 C c.
Tao-Ping (I.) 45 E l.
Taormina 24 E f.
Taouaïcha 49 L g.
Ta-Ouang 41 G c.
Taouchkan Daria 44 B c.
Taoudeni 48 F e.
Taouerga 48 J c.
Taoui 37 Q d.
Taouïala 17 F f.
Taouisk 37 Q d.
Taou-Koum 44 B c.
Taourirt 48 G d.
Taourogen 34 E c.
Tapachula 59 M j.
Tapadibi 38 E d.
Tapado (R.) 59 H d.
Tapah 42 C f.
Tapajoz (R.) 63 F e.
Tapalpa (Sra de) 59 H g.
Tapanoeli 43 C e.
Tapaua (R.) 63 E f.
Ta-Peï-Chan 44 I e.
Tapeng 44 G g.
Tapiau 26 J a.
Tapirapes (R.) 63 H g.
Tapoli 28 G b.
Taps 34 F a.
Tapti 41 D d.
Ta Pun 41 H e.
Taquery (R.) 63 G h.
Tara 37 J d.
Tara 41 C d.
Taraba 48 I h.
Taraba 49 O e.
Taraba (O.) 49 P e.
Taracz 28 H b.
Tarachtcha 34 I f.
Tarahumara (la) 59 E c.
Taraïka 37 Q e.
Tarakan Bougrovskaïa 38 G b.
Tarakeswar 41 G d.
Tarakly 39 D a.
Taranaki 53 M j.
Tarancon 25 H d.
Taranga (I.) 53 M j.
Taransay (I.) 20 D d.
Taranto 24 E d.
Tarapaca 63 D h.
Tarapaca 64 D i.
Tarapeto 63 C f.
Tarare 16 K g.
Tarascon 15 H j.
Tarascon 16 K i.
Tarasp 22 J d.
Tarata 63 D h.
Taratare (Sabanas de) 60 J j.
Tarauaca (R.) 63 D f.
Taravao 18, Soc.
Taravo 16 O k.
Tarazona 25 I c.
Tarbagataï 44 G b.
Tarbagataï 44 D b.
Tarbela 41 D b.
Tarbes 15 F i.
Tarbett Ness 20 G d.
Tarboro 58 I g.
Tarcento 24 D a.
Tarcza 28 G b.
Tardenois 14 J c.
Tardes 15 H f.
Tardets 15 E i.
Tardienta 25 K c.
Tardine 16 K g.
Tardoire 15 G g.
Tarentaise 16 M g.
Tarentaise 16 St Étienne
Tarente 24 E d.
Tarf (Guéraa et-) 17 K d.
Tarf (Dj.) 17 E f.
Tarfaïa 48 D d.
Tarfaïa (Sebkha) 17 I i.
Targo 19 S o.
Targon 15 F h.
Targot Yap 44 D e.
Târgulu Frumossu 34 G g.
Târgulu-Jiu 34 E h.
Taria 17 D d.
Tarieh 49 B. E.
Tariembang 43 G g.
Tarifa 25 E h.
Tarija 64 E i.
Tarim 44 D c.
Tarkastadt 50 L p.
Tarkhan Kout (C.) 34 J h.
Tarki 38 G c.
Tarkoua 48 G h.
Tarn 15 H i.
Tarnak 41 C b.
Tarnauca 34 F f.
Tarn-et-Garonne 15 G h.
Tarnobrzeg 28 G a.
Tarnogora 28 H a.
Tarnogrod 28 H a.
Tarnon 16 J h.
Tarnopol 28 I b.
Tarnow 28 G a.
Tarnowitz 26 I c.
Taro 24 B b.
Taroem 43 D g.
Taroom 53 I e.
Taroudant 48 E c.
Taroumaï 45 O e.
Tarour 40 D d.
Tarousa 34 L c.
Taroutino 34 H g.
Taroutino 34 L c.
Tarp 32 C e.
Tarquah 48 G h.
Tarragone 25 L c.
Tarrasa 25 M c.
Tar R. 58 I g.
Tarraneh 49 B. E.
Tarrangolé 50 N i.
Tarse 39 F c.
Tarsi 24 E d.
Tarso (Ms) 49 K f.
Tars Oulli 48 I d.
Tarsous-Tchaï 39 F c.
Tartagal 64 E i.
Tartares 37 J d.
Tartarie (Manche de) 37 P d.
Tartas 15 E i.
Tarvis 28 C c.
Täsch 22 E e.
Tasekpuk (L.) 56 Alaska.
Tasiko 18 N.-Hébr.
Tasili des Ahaggar 48 H e.
Tasili des Azdjer 48 H d.
Tasili du Nord 48 H I d.
Tasili du Sud 48 H e.
Tasitchosong 41 G c.
Tasiusak 56 T. P.
Tasman (Be de) 53 M k.
Tasman (Pte) 53 H h.
Tasman (Presq. de) 52 I h.
Tasmanie 52 H h.
Tasou 42 C a.
Tasoudj 40 B b.
Tasselot (Mt) 14 K e.
Tassgong 41 G c.
Tassin 16 K g.
Taste (Pte à la) 18, Guad.
Tata 28 E c.
Tatar Bazardjik 29 F b.
Tatar Bounary 34 H h.
Tataruşi 28 J c.
Ta-Tcheng 45 C g.
Ta-Tcheng Ho 45 F g.
Tatchi 40 G c.
Ta-Tching 45 C m.
Tate (C.) 64 C o.
Tate Yama 45 M h.
Ta-Ti 42 C a.
Tati 50 Mn.
Ta-Ting-Fou 44 H f.
Tatio (Cros de) 64 D i.
Tat Lac 19 L k.
Tatnam (C.) 56 K c.
Ta-Toung 44 G d.
Ta-Toung 45 C k.
Ta-Toung-Fou 44 J c.
Tatra 28 F b.
Tatrau (O.) 48 E d.
Tatsa 44 G b.
Ta-Tsien-Lou 44 G e.
Tatta 41 C d.
Tattershall 20 K h.
Tauber 27 J e.
Tauberbischofsheim 27 J e.
Tauder 14 P c.
Tauern (Hohe-) 28 C c.
Tauern (Niedere-) 28 C c
Taufers 22 K d.
Taufstein 27 J d.
Taui-Taui 43 G d.
Taulé 13 B d.
Taungdwing 41 H d.
Taung Gup 41 H e.
Taung Ngu 41 H e.
Taunton 20 H j.
Taunton 58 J f.
Taunus 27 H d.
Taupo (L.) 53 M j.
Tauranga 53 M j.
Tauride 34 J h.
Taurion 15 H g.
Taurus 39 D c.
Taurus Arménien 39 I b.
Taurus Cilicien 39 c.
Taus 28 C b.
Táuste 25 J c.
Taute 13 E c.
Tautira 18 Soc.
Tauves 15 I g.
Tavanasa 22 H d.
Ta-Vang 44 E f.
Tavastehus 33 B b.
Tavaux 14 L e.
Tavchanly 39 C b.
Tavda 37 I d.
Tavel 14 M f.
Taverne 22 H e.
Tavernes 16 L i.
Tavignano 16 O j.
Tavira 25 D g.
Tavistock 20 G k.
Taviuni (I.) 53 B n.
Tavlov 32 C d.
Tavoï 42 C d.
Tavoi (I.) 41 I f.
Tavolara (I.) 24 B d.
Tavrü (P.) 22 J d.
Taw 20 G k.
Tawali (I.) 43 H f.
Tawilah (I.) 31 J f.
Ta-Wou (I.) 45 E l.
Taxco 59 J h.
Tay 20 H e.
Tay (L.) 20 G e.
Tay (Firth of) 20 H e.
Tayabas 43 G c.
Ta-Yang 45 F t.
Ta-Yao-Hien 42 C a.
Taygète 30 D e.
Taylor 52 F d.
Taylor Falls 58 E e.
Tay-Ninh 19 K l.
Tayras 18 G. F.
Taytao 64 C n.
Tay Tay 43 G c.
Taz 37 K c.
Taza 48 F c.
Tazénakht 48 F c.
Tazerouk 48 H e.
Tazlau 28 J c.
Tazovskoïe 37 K c.
Tchachniki 34 H c.
Tchad (L.) 49 J g.
Tchad (Territoires du) 19 RST n.
Tchadobets 37 L d.
Tchadobskoïe 37 L d.
Tchaga Gœl 39 D a.
Tchagai 40 F d.
Tchagan-Tagh 44 E d.
Tchagan-Tsin 44 G e.
Tchagly (L.) 37 I d.
Tchagodochtcha 34 K a.
Tchah-Amir 41 B c.
Tchahar Bourdjak 41 A b.
Tchai Tchane (Col de) 19 J f.
Tchakanga 50 M m.
Tchakani 19 R o.
Tchakansour 40 F c.
Tchakata 49 O g.
Tchakhan Nor 44 L c.
Tchaki 48 H h.
Tchalbycheva 37 L c.
Tchaldyr (L.) 38 E d.
Tchaleken (I.) 38 J e.
Tchalenko 18 (Som).
Tchalindreh 39 E c.
Tchalkar Denghiz 33 G d.
Tchalkar-Denghiz 37 I e.
Tchalo 44 K c.
Tchalta Tchaï 39 G b.
Tchaltchanlyan (Col) 40 D b.
Tchamalhari 41 G c.
Tchambézi 50 M l.
Tchamdoun Draya 44 G e.
Tchamoutong 41 I c.
Tchanak Kalessi 39 B a.
Tchanarah (P.) 48 H b.
Tchandarly 39 B b.
Tchanderlik 39 B b.
Tchang-Cha-Fou 44 J f.
Tchang-Hoa 44 K g.
Tchang-Kiang 45 C l.
Tchang Kou 44 G e.
Tchang-Lang 44 H d.
Tchang-La-Tsé 44 E f.
Tchang Li 45 D g.
Tchangouari (Mts) 50 O l.
Tchangri 39 E a.
Tchang-Tchéou-Fou 45 C n.
Tchang-Tchéou-Fou 45 D k.
Tchang-Tchoun 44 L c.
Tchang-Té-Fou 44 I f.
Tchang-Té-Fou 45 B h.
Tchang Ting Fou 45 B g.
Tchang-Tsia-Kéou 44 J c.
Tchang-Yang (L.) 45 D k.
Tchan-Ning-Haï 44 G c
Tchany (L.) 37 J d.
Tchao Hou 45 C k.
Tchao Ka 44 E d.
Tchao-King-Fou 44 J g
Tchao-Laï 44 G d.
Tchao-Tchéou 45 B h.
Tchao-Tchi-Fou 44 J g.
Tchao-Toung-Fou 44 H f.
Tchaoubisi 41 F c.
Tchaoun 37 S c.
Tchaourou 48 H h.
Tchaousy 34 I d.
Tchao-Yang 45 E f.
Tchaptchan-Daba (Col) 44 E a.
Tchara 37 N d.
Tcharak 40 D d.
Tcharchamba 39 G a.
Tcharchambé-Sou 39 E c.
Tchardjoui 37 I f.
Tchardjout 40 F b.
Tchardy 39 C b.
Tchargut Tso 44 E e.
Tcharkhalyk 44 E d.
Tcharo 48 I h.
Tcharych 44 D a.
Tchataldja 29 I c.
Tchataldja Dagh 39 C b.
Tcha-Tao 45 B f.
Tchatchak 29 E b.
Tchatyr Dagh 34 K h.
Tcheboksary 33 F c.
Tchébouk Sou 39 E a.
Tchebtch (Mts) 48 I h.
Tchebyr-Khan 40 F b.
Tchedouba (I) 42 B c.
Tche-Fou-Hien 44 K d.
Tchehfang 42 C b.
Tcheibsen (Couvent) 44 G d.
Tché-Kiang 44 K f.
Tchekiryeh 39 C a.
Tchelbasy 38 C a.
Tcheleken (I.) 33 H g.
Tchelga 49 N g.
Tcheliabinsk 33 I c.
Tcheligra (C.) 29 H b.
Tchéliouskine (C.) 37 M b.
Tchembar 33 F d.
Tchemech-Gadzak 39 H b.
Tchemoulpo 45 H h.
Tcheng-Hiong-Tchéou 42 D a.
Tcheng-Pou 42 E a.
Tchen-Kiang-Fou 45 D j.
Tchen-Kou 44 I e.
Tchen-Ngan-Fou 44 H g.
Tchen-Yuan-Fou 44 I f.
Tchen-Yuen 42 C b.
Tchépepo 50 M l.
Tchepou 19 L q.
Tcheptsa 33 G c.
Tcherdyn 33 H b.
Tcherek 38 E c.
Tcheremchan 33 G d.
Tcherepovets 34 L a.
Tcherikov 34 I d.
Tcherkasy 34 I f.
Tchermuk 39 H b.
Tchern 34 L d.
Tchernettchina 34 K f.
Tcherniaieff 40 G a.
Tcherniakhovo 34 I e.
Tcherniakov 34 H e.
Tcherniavka 34 L e.
Tchernigov 34 I e.
Tchernigovka 34 K g
Tchernitsyno 34 K e.
Tchernobyl 34 He.
Tcherra Pundji 42 A a.
Tchertchen 44 D d.
Tchertchen Daria 44 D d.
Tchertcher (L.) 18 Som.
Tchertyn Ton 44 G d.
Tchervlennaïa 38 F c.
Tchesmeh 39 B b
Tchesskaïa (Be) 33 F a.
Tchétang 44 E l.
Tchetchen (I.) 38 G c.
Tchetchersk 34 I d.
Tchetyre Bougra (Is) 38 G b.
Tchiamdo 50 N j.
Tchiang-Ouen 45 I i.
Tchiang-Sieng 45 G f.
Tchibinga 50 M m.
Tchibouk Sou 39 E a.
Tchib-Tchouang-Tso 44 E e.
Tchidyrty 37 J d.
Tchieng-Kiang 44 G f.
Tchieng-Sioung 45 I h.
Tchieng-Tjiou 45 H h.
Tchi-Fou-Hien 45 E h.
Tchi-Foung 44 K c.
Tchifout-Kassaba 39 C b.

Tchigirin 34 J f.
Tchihilbourdj 40 F b.
Tchihoumbo 50 K k.
Tchikapa 50 K l.
Tchikichliar 37 H f.
Tchikoto 50 K l.
Tchikouakouia 50 N m.
Tchikounga 50 L k.
Tchikout Tso 44 E e.
Tchiktchagirskoïe (L.) 37 P d.
Tchilik 58 D c.
Tchili Tagh 44 C c.
Tchil-Kok 45 I i.
Tchiloango 19 P t.
Tchimbaï 37 H e.
Tchimbané 50 K j.
Tchimichlia 34 H g.
Tchimkent 37 I e.
Tchimpézé 19 Q t.
Tchina Tchaï 39 B c.
Tchinaz 37 I e.
Tchinden Gomba 44 F f.
Tching-Chan (C.) 45 F h.
Tching-Haï 45 E l.
Tching-Kiang-Fou 44 H g.
Tchingou (Mt) 18 B b.
Tching-Té-Fou 45 C f.
Tching-Ting-Fou 45 B g.
Tching-Tou-Fou 45 H c.
Tchin-Haï 44 K e.
Tchiniama 50 K k.
Tchin-Kiang-Fou 44 K e.
Tchin Nam Po 45 G g.
Tchin-San (I.) 45 F k.
Tchin-Tchéou-Fou 44 I f.
Tchin-Tchéou-Fou 44 J e.
Tchin-Tchéou-Fou 45 B j.
Tchin-Youen-Ting 44 G g.
Tchiobado 44 F e.
Tchiouagoulou 50 N l.
Tchiouala 50 M l.
Tchioumbo 50 K k.
Tchioung-Tjiou 45 H h.
Tchioun-Tchieng-To 45 H h.
Tchiouta (L.) 50 N l.
Tchir 33 E F e.
Tchira 44 C d.
Tchiraktchi 40 F b.
Tchirimba 50 L k.
Tchirinkotan (I.) 45 U b.
Tchirmen 29 G c.
Tchiromo 50 N m.
Tchirong 44 D f.
Tchirpan 29 G b.
Tchirroup (Mt) 45 R d.
Tchistopol 33 G c.
Tchita 37 N d.
Tchitala 50 M l.
Tchitambo 50 M l.
Tchitane (Mt) 50 M l.
Tchitchagoff (I.) 56 B c.
Tchitchagoff (Pte et Be de) 18 Marq.
Tchitchekbaba 39 C c
Tchi-Tcheng 45 B f.
Tchi-Tchéou-Fou 45 C k.
Tchitchi 38 H d.
Tchitchikleïa 34 I g.
Tchitesi 50 N l.
Tchitindiré 50 N m.
Tchi-Toung 45 D e.
Tchitral 40 G b.
Tchivril 39 C b.
Tchkara 38 E c.
Tchobé (L.) 50 L m
Tchofa 50 L k.
Tchoke (Mt) 49 O g.
Tchol-Tagh 44 E c.
Tchoma 50 M k.
Tchona 37 M c.
Tchona-Dzong 44 E f.
Tchong-Tien 42 C a.
Tchon-Koum-Koul 44 E d.
Tchopo 50 L i.
Tchora 49 N h.
Tchorkoum 44 B d.
Tchorlou 29 H c.
Tchorlou-Déré 29 H c.
Tchornyi Iar 33 F e.
Tchorokh 38 D d.
Tchoroum 39 F a.
Tcho-San 45 G f.
Tchosgiab 44 G e.
Tcho-Tchéou 45 B g.
Tchou 37 I e.
Tchouapa 50 K j.
Tchouban (C.) 34 K h.
Tchoubar Dengiz 37 I e.
Tchoudes (L. des) 34 G a.
Tchoudnov 34 G e.
Tchoudovo 34 I a.
Tchouegou 42 B b.
Tchougouïev 34 L f.
Tchougoutchak 44 D b.
Tchou-Hiang-F. 42 C a.
Tchouïa 37 M d.
Tchoukhloma 33 F c.
Tchoukotchia 37 R c.
Tchoukotskii Nos 37 U c.
Tchouktches 37 S c.
Tchou-Ling 45 F e.
Tchou-Loung Ho 45 B g.
Tchoulym 37 K d.
Tchoumbiri 19 R s.
Tchoumychty (L.) 33 H e.
Tchounak-Ala (Mt) 40 F b.
Tchoung-Ngan 45 C m.
Tchoungoulskaïa 38 G b.
Tchoung-Tcheng-Fou 44 H f.
Tchoung-Tchéou 44 I e.
Tchoung Wei 44 H d.
Tchoupria 29 E b.
Tchouria Ghati 41 F c.
Tchourkine (C.) 37 P b.
Tchourouk Gœl 39 C c.
Tchou-San (I.) 45 E k.
Tchousovaïa 33 I c.
Tchou-Tchéou 45 C j.
Tchu-Chen-Hien 45 B i.
Tchu-Hiang-Fou 44 G f.
Tchu-Tchéou-Fou 45 D l.
Teabaroa 18 Soc.
Teahoupoo 18, Soc.
Te-Anau (L.) 53 L l.
Teano 24 D d.
Teapa 59 M i.
Téavaro 18 Soc.
Teavarua 18 Soc.
Teawamutu 53 M j.
Tebaga (Dj.) 17 M f.
Tebah 43 D g.
Tebalbalet 48 H d.
Tebbes 40 D c.
Tebessa 17 L d.
Tebing-Tinggi 43 D f.
Tebouk 49 N O d.
Tebourba 17 N c.
Teboursouk 17 N c.
Tecali 59 J h.
Tech 16 I j.
Techo (L.) 56 B b.
Tecklenburg 27 H b.
Tecolutla (Barra de) 59 K g.
Tecoma 57 C b.
Tecpan de Galeana 59 I i.
Tecuciu 34 G h.
Teda 49 K f.
Tedalaka 48 I f.
Tedjerri 49 J e.
Tedlès (C.) 17 H c.
Teelin Hd 20 B g.
Tees 20 I g.
Tees Bay 20 J g.
Teesta 41 E c.
Tefenni 39 C c.
Teffe 63 E e.
Tegal 43 E g.
Tégée 30 D d.
Tegerfelden 22 F b.
Tegernsee 27 L g.
Teghab 41 B c.
Teghasert (O.) 48 G e.
Teghime (Col de) 16 P j.
Teghir (O.) 17 H i.
Tegucigalpa 60 B h.
Tehachapi 58 B c.
Tehamah 49 O e.
Téhéran 40 C b.
Tehougour 28 J b.
Tehri 41 E d.
Tehuacan 59 K h.
Tehuantepec 59 L i.
Tehuelches 64 D n.
Teid er Ral 17 G e.
Teifi 20 G i.
Teign 20 G k.
Teignmouth 20 H k.
Teil 27 H f.
Teil (le) 16 K h.
Teilleul (le) 13 E d.
Teillon 16 M i.
Teim (O. et-) 39 F e.
Teïma 49 O d.
Teimbé 50 J l.
Tejeda (Sa) 25 G h.
Tejo 25 B f.
Tejos (M. de los) 25 D b.
Tejuco (R.) 63 H h.
Tekax 59 O g.
Teke (L.) 37 J d.
Teke Déré 29 H c.
Tekertiba 49 J d.
Tekès 44 C c.
Tékir Dagh 29 H c.
Tekna 48 E d.
Tek-Ouen 45 H g.
Tekrit 40 B c.
Tekro 49 K f.
Teksia (P.) 19 L t.
Tektaté (Mts de) 19 C b.
Tektek (Dj.) 39 H c.
Tel Abou Toumeïs 36 G c.
Tel Afar 39 J c.
Telagh 17 D e.
Telandos 30 H e.
Telbenet 17 F c.
Telchi 34 D b.
Tel Djeineh 39 G e.
Telegraph Creek 56 C c.
Telega 34 F h.
Telek 39 H b.
Teleno (el) 25 D E b.
Teleormanu 34 F h.
Telescope Pk 58 B c.
Teletskoïe (L.) 37 K d.
Telghir Morin 44 G b.
Telgte 27 H c.
Teli 50 M i.
Teligh (O.) 48 F e.
Teliko 19 C d.
Telin 41 H d.
Tellaro 24 E f.
Tell Ermen 39 I c.
Tellicherri 41 D f.
Telli Nor 44 D b.
Telok Anson 42 C f.
Telok-Betong 43 D g.
Teloloapam 59 I h.
Telo Tourong 42 C a.
Tel-Pœs 33 I b.
Teltow 27 M b.
Telubin 42 C e.
Temacin 47 J f.
Temala 18 B b.
Temamsam 25 H i.
Temana 17 D j.
Temasaoua 49 J d.
Temassinin 17 J f.
Temassint 48 I e.
Temax 59 O g.
Tembikounda 19 D e.
Temblores (B. de los) 58 B d.
Tembo (Mt) 19 P q.
Temboni 19 P q.
Teme 20 I i.
Temerin Csurog 28 F d.
Temes 28 G d.
Temesvár 28 G d.
Temi 49 P f.
Temirgoïevskaïa 38 D b
Temir-Khan-Choura 38 G c.
Temirskoïe 33 H e.
Temiscaming (L.) 56 M e.
Temissa 49 J d.
Temnikov 33 F d.
Temora 53 I f.
Temosachic 59 F c.
Tempanos (Cl de los) 64 D o.
Tempe (L.) 43 G f.
Tempé (Vallée de) 30 D b.
Tempelburg 26 H b.
Tempêtes (Be des) 53 I h.
Tempio 24 B d.
Tempisque 60 B i.
Temple (Be du) 52 H b.
Temple (le) 14 Lille.
Templemars 14 Lille.
Templemore 20 C i.
Templin 27 N a.
Temriouk 34 B b.
Temten 37 O d.
Temuco 64 D l.
Té Myn (Col) 45 D f.
Tenacatita (Be) 59 G h.
Tenancingo 59 J h.
Tenararo (Ie) 51 O j.
Ténare (Prom.) 30 D e.
Tenasserim 41 I f.
Tenay 16 L g.
Tenazi 56 A a.
Tenby 20 F j.
Tence 16 J g.
Tenda 16 N h.
Tende 24 A b.
Tende (Col de) 24 A b.
Tender (I.) 34 I g.
Tendira 19 R o.
Tendon 22 C a.
Tendouf 48 E d.
Tendre (Mt) 22 B d.
Ténédah 49 M d.
Ténédos 39 A b.
Tenerife 48 D d.
Tenès 17 F c.
Ténétou 19 F d.
Teng 44 E d.
Té-Ngan-Fou 44 J e.
Tengaroeng 43 F f.
Tengger 43 F g.
Tengrela 19 F d.
Tengri Nor 44 E e.
Teng-Tchéou-Fou 45 E h.
Teng-Yue-Ting 44 G f
Teniet el Haad 17 F d.
Tenimber (Ie) 43 I g.
Tenira 17 D d.
Tenis 49 (B. E.).
Tenkasi 41 E g.
Tenna 24 D c.
Tennant's Cr. Stn 52 F c.
Tennessee 58 F g.
Tenningering 52 I e.
Tennyson (C.) 56 T. P.
Tenom 43 B e.
Tenriou Gava 45 M i.
Tensift (O.) 48 E c.
Tenterden 20 L j.
Tenterfield 52 J e.
Ten Thousand Is 60 E c.
Tentudia 25 E f.
Teocintla 59 J i.
Teotitlan 59 K h.
Tepatitlan 59 H g.
Tepeaca 59 J h.
Tepeji 59 J h.
Tépéléni 30 A a.
Tepetongo 59 H f.
Tepic 59 G g.
Tepich 59 O g.
Tepicuary 64 F j.
Tepl 28 C a.
Tepler Geb. 27 M d.
Teplik 34 H f.
Teplitz 28 C a.
Teploïe 34 M d.
Tepopa (C.) 58 D e.
Teposcolula 59 K i.
Tequamenen B. 58 G e.
Tequila 59 G g.
Ter 25 N c.
Teradomari 45 N h.
Teramo 24 D c.
Terban (Dj.) 49 O P f.
Ter Bañolas 25 N b.
Terbou 48 J d.
Terbouny 34 M d.
Terceira 48 B b.
Tercero (R.) 64 E k.
Terdoppio 16 O g.
Terek 38 G c.
Terek (Col) 37 J e.
Terek Daban 44 B c.
Terekty (Col) 44 E b.
Terekty Daban 44 B c.
Téremba 18 C c.
Terespol 34 E d.
Téressa 41 H g.
Teressa (I.) 42 B c.
Terglou 28 C c.
Tergnier 14 I c.
Teriberskii (C.) 37 F c.
Terim 49 Q f.
Terlizzi 24 F d.
Termeh 39 G a.
Termeh Tchaï 39 G a.
Termessus 39 D c.
Termez 40 G b.
Termination Hd 53 G f.
Termine (P. di) 22 H e.
Termini 24 D e.
Terminos (Lag. de) 59 N h.
Termoli 24 E c.
Termonde 21 B c.
Tern 42 C c.
Ternate 43 H e.
Terni 24 D c.
Ternin 14 J e.
Ternoise 13 H b.
Ternovka 58 F b.
Ternovskaïa 38 C b.
Terny 34 J e.
Terracina 24 D d.
Terragalonga 53 I f.
Terranof 59 O i.
Terranova 24 B d.
Terranova 24 D f.
Terrasson 15 G g.
Terre Blanche (R.) 56 G e.
Terre-Bonne (B.) 58 F i.
Terre de Bas 18 Guad.
Terre de Feu 64 E o.
Terre de Haut 18 Guad.
Terre d'en bas 18 Guad.
Terre d'en haut 18 Guad.
Terre des Oies 33 G a.
Terre Haute 58 G g.
Terre-Neuve 18
Terre Neuve (Gd Banc de) 56 J e.
Terre-Noire 16 K g.
Terres Chaudes 15 F g.
Terres Froides 15 G g.
Terreur (Be de la) 56 V a.
Terrible (Mt) 22 D c.
Territet 22 D e.
Terror (Be du) 56 I a.
Tersakan-Sou 39 F a.
Terschelling 21 C a
Terskeï Ala-Tau 37 J e.
Terslev 52 E d.
Terterskaïa 38 G d.
Teruel 25 J d.
Teruteau (I.) 42 C e.
Tervueren 21 C d.
Terwara 41 C d.
Tes 44 F a.
Tes 49 P g.
Tesanj 28 E d.
Teschen 28 F b.
Tescou 15 H i.
Tesiho 45 O d.
Tesinskoïe 37 L d.
Teslin (L.) 56 B C b.
Teso Santo 25 E c.
Tessala (Dj.) 17 C d.
Tessaoua 48 I g.
Tessin 22 G d.
Tessin 26 F a.
Tessy-s.-Vire 13 E d.
Test 13 E a.
Testa (C. della) 24 B d.
Testa del Gargano 24 E d.
Teste (la) 15 E h.
Testigos (I. los) 60 N j.
Testour 17 N c.
Têt 16 I j.
Tetcha 33 I c.
Tété 50 N m.
Tête à l'Anglais 18, Guad.
Tête Jaune 56 E d.
Tetela 59 J h.
Tête Noire (la) 22 D c.
Teterev 34 H e.
Teterow 27 M a.
Têtes Plates (L. des) 58 C a.
Teteven 29 F b.
Tetica 25 I g.
Tetiiev 34 H f.
Tetiouchi 33 G d.
Teton (Gd) 57 D b.
Teton R. 57 D a.
Teton Rge 57 D b.
Tetouan 48 F b.
Tetschen 28 C a.
Tettnang 27 J g.
Teuco (R.) 64 F i.
Teufelsberg 34 G b.
Teufen 22 I c.
Teulada (C.) 24 B e.
Teutoburger Wald 27 H b.
Tevere 24 C d.
Teverone 24 D c.
Tewaewae (Be) 53 L l.
Tewantin 53 J e.
Tewkesbury 20 I i.
Texas 57 F d.
Texcoco 59 J h.
Texel 21 C a.
Texel Stroom 21 C b.
Teyde (P. de) 48 D d.
Tezpur 41 H c.
Tghaza 48 F e.
Thaba 48 I g.
Thaba 50 L o.
Thadua 42 C c.
Thagaya 42 B c.
Thaï-Nguyen 19 K g.
Thai Van 19 R f.
Tha Khek 19 K i.
Thal 22 I c.
Thal 41 C c.
Thala 17 M d.
Thalgau 28 C c.
Thalheim 22 H a.
Thalkot 40 H b.
Thalwyl 22 G c.
Thamelos (C.) 30 E d.
Thames 20 L j.
Thames 53 M j.
Thames 56 M f.
Thames (Firth of) 53 M j.
Thana 41 D e.
Thaneswar 41 D c.
Thanh-Hoa 19 K i.
Thann 27 G g.
Thann 27 M f.
Thaon 14 M d.
Thaoua 48 H g.
Thap Muoi 19 K l.
Thar (Dés. de) 41 C c.
Tharad 41 C d.
Tharawadi 41 H e.
Thargomindah 52 H e.
Tharsis 25 D g.
Thartar (O.) 39 J d.
Thasopoulo 29 H c.
Thasos 29 G c.
That-Khé 19 K f.
Tha-Tun 41 H e.
Thau (Et. de) 16 J i.
Thau-Bin 19 M j.
Thaungdut 41 H d.
Thaya 28 D b.
Thayet-Myo 41 H e.
Thaygen 14 O e.
Thayngen 22 G b.
Thébaïde 49 M d.
Thèbes 30 D c.
Thèbes 49 N d.
Theboulos-Mtha 38 F c.
Thedinghausen 27 I b
Theil (le) 13 G d.
Theil (le) 14 le Havre.
Theinni 41 I d.
Theis 28 F c.
Thelav 38 F d.
Thelgir Morin 44 G b.
Themina 30 H d.
Thénezay 15 F f.
Thengen 22 G b.
Théniers 16 M i.
Thenon 15 G g.
Theodoros (I.) 50 E f.
Théodosie 34 K h.
Théols 13 H f.
Theophilo Ottoni 63 J h.
Théophilpol 28 J b.
Thépong 19 J l.
Théra 30 G e.
Thérain 13 H c.
Therasia 30 F e.
Theresienstadt 28 C a.
Therezina 63 I f.
Thermi 30 H b.
Thermia 30 F d.
Thermopyles 30 D c.
Thermum 30 C c.
Thérouanne 13 H b.
Thervay 22 A c.
Therwyl 22 E b.
Thessalie 30 C b.
Thetford 20 L i.
Thèze 15 F i.
Thiais 15 Paris.
Thiaki 30 B c.
Thian-Chan 37 J e.
Thiarsa 32 E b.
Thiaucourt 14 L d.
Thibaw 41 I d.
Thiberville 13 G c.
Thibet 44 e.
Thieblemont 14 K d.
Thièle 22 C d.
Thielson (Mt) 58 B b.
Thielt 21 A d.
Thiene 24 C b.
Thiengen 27 H g.
Thiérache 14 J c.
Thier Berg 22 G d.
Thiergarten 22 H a.
Thiers 16 J g.
Thiès 19 A b.
Thiholm 32 B c.
Thiland 32 B c et B b.
Thillet (le) 14 M e.
Thilstil Fj. 32 F a.
Thimerais 13 G d.
Thingvalla 32 E b.
Thio 18 C c.
Thione 24 C b.
Thionethi 38 F c.
Thionville 27 G e.
Thiorsa 32 E b.
Thiron 13 G d.
Thirsk 20 J g.
Thisted 32 B c.
Thistle (I.) 53 F g.
Thiviers 15 G g.
Thizy 16 J f.
Thobal 42 B b.
Thoiry 22 B e.
Thoissey 16 K f.
Tholen 21 B c.
Tholey 14 M c.
Thollembeck 21 B d.
Tholon 14 J e.
Tholy (le) 22 C a.
Thomar 25 C e.
Thomar 63 E e.
Thomas (P.) 57 D d.
Thomas Rge 58 C c.
Thomastown 20 D i.
Thomasville 58 G h.
Thompson Hr 56 N b.
Thomson 52 H d.
Thomson (Fosse de) 51 H l.
Thomson (Mt) 52 B d.
Thon 14 J c.
Thônes 16 L g.
Thong-Hoa 19 K f.
Thonon 16 M f.
Thonze 42 B b.
Thoré 15 H i.
Thoreby 32 E c.
Thorenburg 28 H c.
Thorens 16 L g.
Thorn 26 I b.
Thornbury 20 I j.
Thorshavn 32 G g.
Thorshöfn 32 F a.
Thors Minde 32 A c.
Thouan (Chau de) 15 Bordeaux.
Thouan-Giao 19 J g.
Thouarcé 15 F e.
Thouaret 15 F f.
Thouars 15 F f.
Thouet 15 F f.
Thoulourène 16 K h.
Thoune 22 E d.
Thoung Yang 42 C c.
Thourout 21 A c.
Thourt 15 F f.
Thraston (Ft) 50 N i.
Three Hummock I. 53 H h.
Three Kings Is 53 L i.
Thron 14 M c.
Thronateeska R. 58 G h.
Thronion 30 D c.
Thuan-An 19 L i.
Thudaumot 19 L l.
Thueyts 16 J b.
Thuile (la) 22 D f.
Thuin 21 B d.
Thuir 15 I j.
Thuit-Anger (le) 14 Rouen.
Thun 22 E d.
Thunder B. 58 F e.
Thunder B. 58 G f.
Thur 14 M e.
Thur 22 G b.
Thurgovie 22 H b.
Thuringe 27 K c.
Thüringer-Wald 27 K d.
Thurles 20 C i.
Thurmberg 26 H a.
Thurso 20 H c.
Thury-Harcourt 13 F d.
Thusis 22 I d.
Thutage (L.) 56 D c.
Thuy Hoa 19 M k.
Thyland 32 B c.
Thyra 39 B b.
Tiambo 19 P p.
Tianpi 42 C b.
Tiara (Mt) 57 Q e.
Tiarei 18 Soc.
Tiaret 17 E d.
Tiaro 53 J e.
Tiassalé 48 F h.
Tibagy (R.) 64 H i.
Tibati 49 J h.
Tibbou 49 J f.
Tibériade (L. de) 39 F e.
Tibesti 49 J e.
Tiboulen (I.) 16 Mars.
Tibre 24 C d.
Tiburcio 59 H f.
Tiburon (C.) 60 G k.
Tiburon (C.) 60 H f.
Tiburon (I.) 59 C c.
Ticao (I. de) 43 H c.
Tichit 48 E f.
Ticino 22 G d.
Ticint 48 F d.
Ticul 59 O g.
Tidikelt 48 G d.
Tidore 43 H e.
Tiefenbach 22 J c.
Tiefenberg 22 I d.
Tiefenkastell 22 I d.
Tiefenkasten 22 I d.
Tiegenhof 26 I a.
Tiel 21 D c.
Tielerwaard 21 C c.
Tié-Ling 45 F e.
Tiendanit 18 B b.
Tieng-Hpieng 45 H g.
Tien-La-To 45 H i.
Tien-Phong 19 J f.
Tieng-Tjiou 45 G g.
Tien-Tchouang 45 E f.
Tien-Tsin 45 C g.
Tien-Yen 19 L g.
Tiercé 13 F e.
Tiéré 19 G d.
Tiermas 25 J b.
Tiéta 18 B b.
Tiétar 25 F d.
Tiete 64 H i.
Tifédest 48 H e.
Tiffauges 13 E f.
Tiffin 58 G f.
Tiflis 38 F d.
Tiflisskaïa 38 C b.
Tigani 39 B c.
Tigani (C.) 30 F b.
Tigaria 41 F d.
Tiger R. 57 J c.
Tighammar 48 H d.
Tigilsk 37 R d.
Tignes 16 M g.
Tignish 56 P e.
Tigra (I.) 18 E c.
Tigre 40 B c.
Tigré 49 O g.
Tigre (B. du) 50 I m.
Tigre (I. du) 19 L i.
Tigre (Pén. du) 50 I m.
Tigre (R.) 60 N k.
Tigre (R.) 63 C e.
Tigre (R. del) 59 K e.
Tigre Oriental 39 J e.
Tigri (Ch.) 17 C g.
Tiguabo 60 H e.
Tigyaing 42 B b.
Tih (Désert et-) 49 N d.
Tih (Dj. et-) 49 N d.
Tihany 28 E c.
Tiholop 59 O g.
Tihran 40 C c.
Tiis (L.) 32 D d.
Tijikja 48 E f.
Ti-Kapo (Pte) 18 Marq.
Tikar 48 I h.
Tikari 41 F d.
Tikem 48 J h.
Tikhoretskaïa 58 C b.
Tikhvin 34 J a.
Tikhvin (Cl de) 34 K a.
Tikhvinka 34 J a.
Tilar 40 D b.
Tilburg 21 C c.
Tildoeng 42 E d.
Tilemmas 17 H j.
Tilemsi 48 G e.
Tiligoul 34 I g.
Tillamook 58 A a.
Tille 14 K e.
Tillitse 32 D e.
Tillmann Mt 56 Alaska.
Tilly-s.-Seulles 13 F c.
Tilos 39 B c.
Tiloua 48 H f.
Tilsit 26 J a.
Tim 34 L e.
Timaru 53 L k.
Timassinine 48 H d.
Timbalier (B.) 58 F i.
Timbi-Médina 19 C d.
Timbo 19 C d.
Timbo 63 J g.
Timboon 53 H g.
Timboro 43 G g.
Timbouctou 48 F f.
Timgad 17 K d.
Timimoun 17 E j.
Timissao 48 G e.
Timmoudi 17 C j.
Timochevka 34 K g.
Timoles 60 J k.
Timor 43 H g.
Timor Laoet 43 I g.
Timotakem (Mt) 18 G. F.
Timsah (*L.*) 49 B. E.
Tin (Ras et-) 49 L c.
Tinaco 60 K k.
Tinahely 20 D i.
Tinaquillo 60 K k.
Tinchebray 13 E d.
Tindfjalla 32 E b.
Tindouf 48 E d.
Tinée 16 M h.
Tineh (Ft) 39 E f.
Ti-Ngan 44 I g.
Tingbert (Hamada de) 48 H d.
Ting-Haï-Ting 44 L e.
Ting-Haï-Ting 45 E k.
Tingle 20 A i.
Tingleff 32 B e.
Tingmiarmiut 56 U b.
Ting Nghé 42 D c.
Tingourkou 48 G g.
Tingri 44 D f.
Ting-Sing 45 B g.
Ting-Tchéou 45 B g.
Ting-Tchéou-Fou 45 C n.
Ting-Tsé (Port de) 45 E h.
Tinibras 16 M h.
Tiniri 48 H I e.
Tinkisso 19 D d.
Tinnevelli 41 E g.
Tinogasta 64 D j.
Tinos 30 F d.
Tinquiririca (V. de) 64 D k.
Tintarabin 48 H e.
Tintelloust 48 I f.
Tinténiac 13 D d.
Tintic 58 D c.
Tinto (R.) 25 E g.
Tinto 48 I h.
Tinzen 22 I d.
Tiœkaï 45 N g.
Tioghé 50 L n.
Tiola 19 F d.
Tioman (I.) 42 D f.
Tione 28 B c.
Tionger 21 D b.
Tioub-Karagan (C.) 38 H b.
Tioukalinsk 37 I d.
Tioulenii Ostrov 33 G f.
Tioumen 37 I d.
Tioun 37 N c.
Tiourout 48 D f.
Tiout 17 D g.
Tippecanoe R. 58 G f.
Tipperary 20 C i.
Tippou Tib (I. de) 50 L i.
Tiradentes 64 I i.
Tirah (*Bahr*) 49 B. E.
Tirakh Mir 41 C a.
Tiran (I.) 31 J f.
Tirana 29 D c.
Tirano 22 J e.
Tirano 28 A c.
Tiraspol 34 H g.
Tireboli 39 H a.
Tiree (I) 20 D e.
Tirin 40 F c.
Tiris 48 D e.
Tiritchmir 40 G b.
Tirlemont 21 C d.
Tirnova 29 G c.
Tirsa 49 K d.
Tirschenreuth 27 L e.
Tirso 24 B d.
Tirtapouri 44 C e.
Tiruchengod 41 E f.
Tirupati 41 E f.
Tirynthe 30 D d.
Tischnowitz 28 E b.
Tismoulin 17 E f.
Tisnados (R.) 60 K k.
Tista 41 G c.
Tistrup 32 B d.
Tisza 28 G b.
Tisza-Földvár 28 F c.
Tisza Füred 28 G c.
Tiszoveze 28 F b.
Tit 48 H e.
Titabar 41 H c.
Tita-La 44 G f.
Titan (I.) 16 M i.
Ti-Tao-Tchéou 44 H d.
Titarèse 30 C b.
Titarovskaïa (Novo-) 38 C b.
Titel 28 F d.
Titeri (Mts du) 17 G d.
Titicaca (L.) 63 D h.
Titicaca (Plat. du) 63 D h.
Titipapa 60 B i.
Titlis 22 G d.
Titschein (Neu-) 28 E b.
Tittameg (L.) 56 I b.
Titti (L.) 14 N e.
Tittmoning 27 M f.
Titu 29 G a.
Titusville 58 H f.
Titusville 58 H i.
Tityrous (Mts) 30 E f.
Tium 39 D a.
Tivaouane 19 A b.
Tiverton 20 H k.
Tivoli 24 D d.
Tivourvourt 48 D f.
Tixkokob 59 O g.
Tizgui-Ida-Selam 48 E d.
Tizimin 59 O g.
Tizi-n-Tamdjourt 48 F c.
Tiziouzou 17 H c.
Tiznit 48 E d.
Tjari 58 G d.
Tja-San 45 G g.
Tjele 52 C c.
Tjeuke Meer 21 D b.
Tjiang-Hœng 45 H i.
Tjiang-Sieng 45 H i.
Tjiang-Tang 45 H h.
Tjiang-Tjin 44 L c.
Tjiang-Yen 45 G g.
Tjieï-Tjiou 45 H j.
Tjien-La-To 45 H i.
Tjien-Tjiou 45 H i.
Tjikoeraj 43 E g.
Tjina (C.) 43 D g.
Tjin-Tjiou 45 H i.
Tjin-To 45 G i.
Tjiong-Tang 45 H h.
Tjioung-Hoa 45 G g.
Tjiremai 43 E g.
Tjitatjap 43 E g.
Tjoa-Pieng-Yeng 44 M d.
Tjonger 21 D b.
Tjouk-San 45 H h.
Tkvibouli 33 F f.
Tlacolula 59 K i.
Tlahualila (Lag. de) 59 G d.
Tlajomulco 59 H g.
Tlalchapa 59 I h.
Tlapa 59 J i.
Tlaxcala 59 J h.
Tlaxco 59 J h.
Tlaxiaco 59 J i.
Tlemcen 17 C e.
Tlos 39 C c.
Tlumacz 28 I b.
Tmolus (Mt) 39 B b.
Tnouchf (Dj.) 17 C e.
Toano 58 C b.
Toba (L. de) 43 C e.
Tobago 63 F b.
Tobarra 25 J f.
Tobel 22 H b.
Tobercurry 20 B g.
Tobermory 20 E e.
Tobiesen (Mts) 37 I b.
Tobi Sima 45 N g.
Toblach 28 B c.
Toboali 43 D f.
Tobol 37 I d.
Tobolsk 37 I d.
Toboso (el) 25 H e.
Tobrouk 49 L c.
Tocantins (R.) 63 H g.
Toce 22 G e.
Tochnia 34 M a.
Tocoi 58 H i.
Toconao (V.) 64 D i.
Tocopilla 64 D i.
Tocuyo 60 K k.
Tocuyo 63 D b.
Tocuyo (R.) 60 K j.
Todd 52 F d.
Tödi 22 H d.
Todi 24 D c.
Todos los Santos (B. de) 58 C d.
Todos os Santos (B.) 63 J g.
Todos Santos 59 D f.
Todtnau 27 H g.
Toeban 43 E g.
Toekala 43 G f.
Toftlund 32 B d.
Togean (Ie) 43 G f.
Toggenburg 22 H c.
Toggia 24 A c.
Togo 48 G h.
Togouz Daban 44 D d.
Tohepkahou (L.) 58 H i.
Toijala 33 B b.
Toiyabe Mts 58 C c.
Tokabara 19 D c d.
Tokaj 28 G b.
Tokan San 44 K g.
Tokar 49 O f.
Tokat 39 G a.
Tokatsi 45 P e.
Tokatsi Gava 45 P e.
Tokatsi Take 45 P e.
Tok Daourakpa 44 D e.
Tok Djail 49 Q g.
Tok Djaloung 44 C e.
Tok-Fafan 49 P h.
Tokho Nor 44 E c.
Tokio 45 N i.
Toki Tao 45 E g.
Tokma 39 G b.
Tokmak 37 J e.
Tokmak (Bolchoï) 34 K g.
Tokmak-ata (I.) 37 H e.
Toko 37 N d.
Tokou 19 R q.
Tokouno Sima 45 I m.
Tokousima 45 L i.
Tokra 49 K c.
Toksoun 44 E c.
Toksvaerd 32 E d.
Toktonaï 44 E c.
Tola 44 H b.
Tolad (Kouch) 40 E d.
Tolaï 44 G c.
Tolbiac 14 M b.
Tole 60 E k.
Tolède 25 G e.
Toledo 25 G e.
Toledo 58 G f.
Tolentina 24 D c.
Tolima 63 C d.
Tolima (V.) 63 C d.
Toliman 59 I g.
Tollegno 22 F f.
Tolmein 28 C c.
Tolmeitah 49 K c.
Tolmezzo 24 D a.
Tolna 28 F c.
Tolo (G. de) 43 G f.
Tolosa 25 I a.
Tolox (Sa de) 25 F h.
Tolsta Hd 20 E c.
Tolstyï-Nos 37 K b.
Toltan Khodja 44 D d.
Tolten 64 C l.
Tolu 60 H k.
Toluca 59 J h.
Tölz 27 L g.
Tolzac 15 G h.
Tom 37 K d.
Tom (I.) 56 L b.
Tomahoe 43 H f.
Tomakovka 34 K g.
Tomardza 39 F b.
Tomari 45 Q e.
Tomari (C.) 30 H b.
Tomarovka 34 K e.
Tomaszów 34 C e.
Tomaszów 34 E e.
Tomat 49 N g.
Tomatlan 59 G g.
Tombigby 58 F h.
Tomboekoe 43 G f.
Tombos 64 J i.
Tombouctou 48 F G h.
Tombougou 19 F e.
Tombstone 58 D d.
Tome 64 C l.
Tomelloso 25 H e.
Tomi 19 T o.
Tommerup 52 C d.
Tomini 43 G e.
Tomioka 45 N h.
Tomkinson Rge 52 E e.
Tomo 18 C c.
Tomor 29 D c.
Tomoros 30 B b.
Tompo 43 G g.
Tomsk 37 K d.
Tomskii 37 K d.
Tonala 59 H g.
Tonala 59 L i.
Tonala (R.) 59 L h.
Tonale (P. del) 22 K e
Tonco 16 N g.
Tondano 43 H e.
Tondern 26 D a.
Tondj (Bahr) 49 M h.
Tonegava 45 N h.
Tonga (Ie) 51 K j.
Tonga Ld 50 M o.
Tongariro 53 M j.
Tongas (Ft) 56 C d.
Tonga-Tabou 51 K j.
Tongerloo 21 C c.
Tong Hing 19 L g.
Tong-Naï 45 I i.
Tongo 19 S o.
Tongoa (I.) 18 N. Héb.
Tongobory 18 H k.
Tongoi 64 D k.
Tongou 50 M k.
Tongres 21 D d.
Tong-Say 42 B c.
Tongue (R.) 57 E a.
Tonguéla (Mts) 19 S p.
Tonk 41 D c.
Tonké 50 K m.
Tonkin 19 g.

Tonkin (Golfe du) 19 L g h.
Tonlé Repou 19 K j.
Tonlé-Sap 19 J k.
Tonnay-Boutonne 15 E g.
Tonnay-Charente 15 E g.
Tonnégrande 18 G. F.
Tonneins 15 F h.
Tonnerre 14 J e.
Tonnerre (Mt) 27 H e.
Tönning 26 D a.
Tonous 39 G b.
Tönsberg 32 H j.
Ton-Tchouen-Tchéou 42 C a.
Tontouta 18 C c.
Tooele 57 D b.
Toolariva 53 H g.
Toorale 53 H f.
Toowoomba 52 I e.
Top D. 39 H b.
Topalu 34 G h.
Topas 25 E c.
Topé-Topé 50 L j.
Topeca (C.) 58 C d.
Topeka 57 G c.
Toplitsa 29 E b.
Toplya 28 G b.
Topolias 30 D c.
Topolias (L. de) 30 D c.
Topologu 28 I d.
Topolya 28 F d
Toporista 30 C d.
Toporovan (L.) 38 E d.
Topozero 33 C a.
Toppnaers 50 J n.
Topsham 13 C b.
Topra-Kaleh 39 J b.
Tor 49 N d.
Tora 49 L g.
Torák 28 G d.
Torbaly 39 B b.
Torbaly 39 D a.
Torda 28 H c.
Torda-Aranyos 28 H c
Tördenskjold (C.) 37 E b.
Tördenskjold (C.) 56 U b.
Tordino 24 D c.
Torekov 32 F c.
Torenza 24 E d.
Torgau 27 M c.
Torigni-s.-Vire 13 E c.
Toriñana (C.) 25 B a.
Torino 24 A b.
Tori Sima 45 H m.
Toritto 24 F d.
Torjok 34 K b.
Torla 15 F j.
Tormes 25 E c.
Torneå 33 B a.
Torne Elf 32 J b.
Torne Lappmark 52 J h.
Tornette 22 D e.
Torning 32 G c.
Torno 22 H f.
Toro 19 B a.
Toro 25 F c.
Török Sz. Miklós 28 F c.
Torontal 28 G d.
Toronto 56 M f.
Toro Oussou 44 L b.
Toropalca 64 E i.
Toropets 34 I b.
Torquay 20 H k.
Torquay 53 H h.
Torre 25 D c.
Torrecilla 25 I b.
Torre del Greco 24 D d.
Torre Maggiore 24 E d.
Torrelaguna 25 H d.
Torrelavega 25 G a.
Torren (L.) 52 I i.
Torrens (L.) 52 G f.
Torrens Cr. 53 H d.
Torrente 25 J K e.
Torreon 57 E e.
Terre-Pellice 16 M g.
Torres (Dt de) 52 G a.
Torrès (Iles) 18 N. Héb.
Torres Novas 25 C e.
Torres Vedras 25 B e.
Torrevieja 25 J g.
Torridge 20 G k.
Torridon L. 20 F d.
Torrijos 25 G d.
Torrington 20 G k.
Torrisdale 20 G c.
Torros 64 G k.
Torrox 25 G h.
Torry (I.) 20 C f.
Törslev 32 C b.
Tortchin 34 F e.
Tortle L. 58 E e.
Torto 25 C c.
Tortola (I.) 60 M f.
Tortoli 24 B e.
Tortona 24 B b.
Tortose 25 L d.
Tortose 39 F d.
Tortoum-Sou 59 I a.
Tortue (I.) 53 C o.
Tortue (I.) 60 I e.
Tortue (I. de la) 19 K m.
Tortue Verte (Ces de la) 58 I i.
Tortuga 60 M j.
Torup 32 F c.
Tosal des Encanades 25 K d.
Tosanlu-sou 39 G a.
Tosayé 48 G f.
Tosayé (Défilé de) 48 G f.
Toscane 24 C c.
Toscolano 22 K f.
Tossal d'Encanade 25 K d.
Tosna 34 I a.
Tosco (C.) 59 C e.
Tosino Gava 45 K j.
Toso Nor 44 G d.
Töss 22 G c.
Tossou Nor 44 F d.
Tostakh 37 P c.
Totana 25 J g.
Totanaï 38 A b.
Totapella 41 E g.
Totela 59 J h.
Tôtes 13 G c.
Totis 28 E c.
Tót Kombós 28 G c.
Totling 44 C e.
Totma 33 F b.
Totnes 20 G k.
Totonicapam 59 N j.
Totoral 64 E k.
Totoya (I.) 53 B o.
Totsigi 45 N h.
Tottori 45 K i.
Tou 49 N i.
Toua Der 49 P h.
Touamotou (Is) 51 N i.
Touapse 38 C b.
Touareg 48 G e.
Touareg 49 I g.
Touat 48 G d.
Touate 18 (G. F.).
Touba 19 D b.
Touba 48 F h.
Toubah 19 C d.
Toubouaï (Arch.) 51 M j.
Toubouri 49 J h.
Toubouri (Mts de) 49 J g.
Touch 15 G i.
Touchetou Khan (Aïmak) 44 H b.
Tou-Chi-Koou 45 B f.
Touchino 34 L c.
Toucopia (I.) 51 I i.
Toucy 14 I e.
Touecha 49 L g.
Toueïk (Dj.) 49 P e.
Toueim (el) 49 P d.
Touggourt (Dj.) 17 J d.
Tougourt 17 J f.
Tougouz-Daban 44 E d.
Tou-Hié-Ho 45 C h.
Touho (C.) 18 B b.
Toui 19 S o.
Touil (O.) 17 I h.
Touil (Ras) 17 C g.
Touila (Dj.) 17 F f.
Touin 44 G b.
Toukoto 19 D E c.
Toukouch (C.) 17 L b.
Toul 14 L d.
Toula 34 L c.
Toulaba 39 H c.
Touli 50 M n.
Toulimandio 19 F c.
Toulinguet (Pte de) 13 B d.
Touloma 33 C D a.
Toulon 16 L i.
Toulon-s.-Arroux 16 J f.
Touloubre 16 K i.
Touloul es Safa 39 G e.
Toulouse 15 H i.
Toulta 44 E b.
Toultchin 34 H f.
Tou-Man-Kang 45 I e.
Toumba (L.) 50 K j.
Toumbé 19 E c.
Toum Bounda 44 F e.
Toumen-Ho 45 G e.
Toumodi 48 F h.
Toumou 48 G g.
Toun 40 E c.
Toundja 29 G b.
Toung-Chou (I.) 45 D m.
Tounghi (V. et B.) 50 O l.
Toung Hoang 44 F c.
Toung-Hiang (I.) 45 D n.
Toung-Jen-Fou 44 I f.
Toung-Kiang 44 J g.
Toung-Kouan-Ting 44 I e.
Toungmé 42 B b.
Toungouses 37 L c.
Toungouska 37 L c.
Toungouska (Nijuiaia) 37 L c.
Toungouska des Montagnes 37 L c.
Toungouska Inférieure 37 L M c.
Toungouska Supérieure 37 M d.
Toungouzskoïe 37 K c.
Toung-Ping-Tchéou 45 C i.
Toung-Tchang-Fou 45 B h.
Toung-Tchéou 45 C g.
Toung-Tchéou 45 E j.
Toung-Tchéou-Fou 44 I d.
Toung Tching 45 C k.
Toung-Tchouan-Fou 44 H f.
Toung-Tchouen-Fou 44 H e.
Toung-Ting (L.) 44 I f.
Toung-Tsé-In-Dzia 45 C e.
Tounka 37 M d.
Tounka (Alpes de) 44 G a.
Tounté 42 B c.
Toupalo 50 L j.
Toupeti (L. de) 18 D c.
Touques 13 F c.
Tour (la) 16 St Etienne.
Tour (Aiguille du) 22 D e.
Toura 33 I c.
Touraba 49 O e.
Tour-Abdin 39 I c.
Tourakom 19 J h.
Tourane 19 L i.
Tourbeti Cheïkh-i-Djani 40 E b.
Tourbeti-Haïdari 40 E b.
Tourchab (Col) 40 E c.
Tourcoing 14 I b.
Tour-de-Meix (la) 22 Ad.
Tour-de-Salvagny (la) 16 Lyon.
Tour de Trême (la) 22 D d.
Tourdjoé 49 L g.
Tour-du-Pin (la) 16 L g.
Tour-ed-Dibeh 49 B. E.
Tourékounda 19 A c.
Touréla 19 E c.
Tourfan 44 E c.
Tourgaï 37 I e.
Touria 34 F e.
Tourinsk 33 J c.
Tourkani 50 N i.
Tourkhal 39 F a.
Tourkmantchaï 40 C b.
Tourkouel 49 N i.
Tourkovigla (C.) 30 D d.
Tourlaki 34 H g.
Tourlaville 13 E c.
Tournai 21 B d.
Tournan 14 I d.
Tournanche (Val) 22 E f.
Tournavos 30 C b.
Tournay 15 F i.
Tournemire 16 I i.
Tournesac 14 J e.
Tournette 22 B f.
Tourneville (Ft de) 14 le Havre.
Tournon 15 G f.
Tournon 16 K g.
Tournon-d'Agenais 15 G h.
Tournoux (Ft de) 16 M h.
Tournus 16 K f.
Touros 63 K f.
Tourou 37 M c.
Touroua (Mt) 18 G. F.
Tourougart 44 B c.
Touroukh 40 E b.
Touroukhan 37 K c.
Touroukhansk 37 K c.
Touroungoumbé 19 E b.
Tourouvre 13 G d.
Tourov 34 G d.
Tour Rouge (la) 28 H d.
Tours 13 G e.
Tours (les) 16 St Et.
Tour Saint-Louis 16 K i.
Tours Salières 22 D e.
Tourtemagne 22 E e.
Tourtemagne (Vallée de) 22 E e.
Tourteron 14 K c.
Tourville-la-Rivière 14 Rouen.
Toury 13 H d.
Tous 40 E b.
Tousoun 49 B. E.
Tou-Soung-Kouan 45 D k.
Toussi 17 N d.
Toussidé (Mt) 49 J e.
Toussus-le-Noble 15 Paris.
Tou-Tchéou 45 E h.
Toutchin 34 G e.
Touté 19 F e.
Toutée (Enclave) 48 H h.
Toutouila (I.) 51 K i.
Toutoun 49 B. E.
Touvre 15 F g.
Touyre 15 H j.
Tou-Yun-Fou 44 I f.
Touz-Baïr (L.) 38 J b.
Touz-Gœl 39 E b.
Touz-Khourmati 40 B c.
Touzla 39 B b.
Touzla (L.) 34 H h.
Touzla-Sou 39 I b.
Touzla-Sou 39 J b.
Touzlov 38 C a.
Touzora 34 H g.
Tova (I.) 64 E n.
Tovar 60 I k.
Tovarnik 28 F d.
Toveïm 49 P d.
Towas 58 G f.
Tower 58 F e.
Towerhill Cr. 53 H d.
Townsend 58 A a.
Townshend (I.) 53 I d
Townsville 53 H c.
Towong 53 I g.
Towy 20 G j.
Towyn 20 G i.
Toyama 45 M h.
Toyohasi 45 M i.
Tôzèr 17 L f.
Tozia 39 E a.
Trabáncos 25 F c.
Trabia 24 D e.
Trachenberg 26 H c.
Trachselwald 22 E c.
Trachtelfingen 27 I f.
Tradate 22 H f.
Tradate 16 O g.
Trafalgar (C.) 25 E h.
Trafi 17 E g.
Trâghen 49 J d.
Trahiras 63 H g.
Traïas 30 A a.
Trai-Cam 19 K h.
Traiguen 64 D l.
Traisen 28 D b.
Traitres (Be des) 18, Marq.
Trakhili (C.) 30 D d.
Tralee 20 A i.
Tra-Linh 19 K f.
Trälleborg 32 I j.
Tramayes 16 K f.
Trame 22 D c.
Tramelan 22 D c.
Tramore 20 D i.
Tra-My 19 L j.
Trancas 64 E j.
Tranche (la) 15 E f.
Tranebjerg 32 D d.
Trangan (I.) 43 J g.
Trang-Ding 42 D b.
Trangisvaag 32 H h.
Trani 24 F d.
Tran-Ninh 19 J h.
Trans-Alaï 44 B d.
Transbaïkalie 37 N d.
Transcaspien (District) 37 H f.
Transloy (le) 13 I b.
Transvaal 50 M o.
Transylvanie 28 H c.
Traona 22 I e.
Trapajoz (R.) 63 G f.
Trapani 24 D e.
Trapini (C.) 30 G f.
Traras 17 C d.
Trarbach 14 M c.
Traria 17 D d.
Traro 20 F k.
Trarza 48 D f.
Trasal 19 J l.
Trasimène (L.) 24 C c.
Tras-os-Montes 25 D c.
Trau 28 D e.
Traun 27 M g.
Traun 28 C b
Traunsee 28 C c.
Traunstein 27 M g.
Trautchau 28 D a.
Trautenau 28 D a.
Travankore 41 D g.
Travaux 14 L e.
Trave 26 E b.
Trave 27 K a.
Travedona 22 G ..
Travemünde 26 E b.
Travers 22 C d.
Travers (Val de) 14 M f.
Traverse B. 58 G f.
Traverse City 57 I b.
Traverse Creek 58 G f.
Travesia del Norte 64 E l.
Travesia del Sur 64 E m.
Traversia grande de Tumuyan 64 D k.
Tra-Vinh 19 K m.
Travnik 28 E d.
Travo 16 O k.
Trazegnies 21 B d.
Trébabu 13 Brest.
Trébaol 13 Brest.
Trebbia 24 B b.
Trebbin 27 M b.
Trebel 32 F e.
Trébéron (I.) 13 Brest.
Trebincica 28 E e.
Trebinje 28 F e.
Trebitsch 28 D b.
Trébizonde 39 H a.
Trebnitz 26 H c.
Treboń 28 D b.
Tréboul 13 B d.
Trecate 16 O g.
Tredegar 20 H j.
Treene 32 C e.
Treffort 16 L f.
Trèfle 15 F g.
Trèfles 13 Brest.
Trégana 13 Brest.
Tregaron 20 G i.
Tregnago 24 C b.
Tregrosse (Is) 52 I c.
Tréguier 13 C d.
Treignac 15 H g.
Treille (la) 16 Mars.
Treinta y Tres 64 G k.
Treis 14 M b.
Trékouri (Mt) 30 C c.
Trelex 22 B e.
Trélon 14 J b.
Tremadoc (B.) 20 G i.
Trémas 16 St Etienne.
Tremblade (la) 15 E g.
Tremble (Ft du) 56 F c.
Trembowla 28 I b.
Tremessen 26 H b.
Tremiti (I. di) 24 Ee.
Trémolin 16 St Etienne.
Tremp 25 L b.
Trencsen 28 E b.
Trenque Lauqueno 64 E l.
Trent 20 I i.
Trent 58 I g.
Trente 28 B c.
Trenton 58 E f.
Trenton 58 I f.
Tréoullan 13 Brest.
Trépang Kontuot 19 J k.
Trépassés (Be des) 13 A d.
Tréport (le) 13 H b.
Trepow 48 F i.
Treptow 26 G a.
Treptow 27 M a.
Tres Arroyos 64 F l.
Tres Chorrillos (los) 64 D o.
Tres Coraçoes 64 I i.
Tres Cruces (Cre de) 64 D j.
Trese 22 J e.
Treshnish (Is) 20 E e.
Treskavica 28 F e.
Tres Marias (las) 59 F g.
Tres Montes 64 C n.
Tres Pinos 58 B c.
Tres Puntas (C. de) 60 A h.
Tres Puntas (C. de) 64 E n.
Tres Reyes (los) 58 C d.
Tresses 15 Bordeaux.
Tressin 14 Lille.
Tres Vados 59 F e.
Tres Virgenes (las) 59 C d.
Trets 16 Li.
Treuenbrietzen 27 M b.
Treuer Rge 52 E d.
Trevaresse 16 L i.
Trèves 16 J h.
Trèves 27 G e.
Trévières 13 E c.
Treviglio 24 B b.
Trevise 24 C b.
Trevose Hd 20 F k.
Trévoux 16 K g.
Treysa 14 O b.
Trézène 30 D d.
Trézien 13 Brest.
Trgovichte 29 E b.
Triabunna 53 I h.
Trialètes (Mts) 38 E d.
Tri-An 19 L l.
Triana 25 E g.
Trianda 30 I e.
Triangel 27 K b.
Triangles 59 M g.
Tria Nisia 30 H e.
Trianon 15 Paris.
Triaucourt 14 K c.
Triberg 14 N d.
Triberg 22 F a.
Triberg 27 H f.
Tribulation (C.) 52 H c.
Tricarico 24 E d.
Trichinopoli 41 E f.
Trichonis (L.) 30 C c.
Trident (Rf) 43 F c.
Trie 15 G i.
Triebsees 26 F a.
Trient 28 B c.
Trieste 28 C d.
Trieux 13 C d.
Triglav 28 C c.
Trigno 24 E d.
Trikala 30 C b.
Trikeri 30 D b.
Trikéria 30 D d.
Trilport 14 I d.
Trim 20 D h.
Trimbak 41 D e.
Trimouille (la) 15 G f.
Trincomali 41 E g.
Tring 20 K j.
Tringanou 42 D f.
Trinidad 57 E c.
Trinidad 58 A b.
Trinidad 60 O j.
Trinidad 60 E e.
Trinidad (I.) 61 I f.
Trinidad 63 E g.
Trinidad (I.) 64 F l.
Trinitapoli 24 E d.
Trinité 56 R e.
Trinité 60 O j.
Trinité (la) 13 Brest.
Trinité (la) 18, Mart.
Trinité (Be de la) 56 R e.
Trinité (Hâvre de la) 18 Mart.
Trinité (Mt de la) 21 B d.
Trinité-Porhoët (la) 13 D d.
Trinity 58 F h.
Trinity Mts 58 A b.
Trinity R. 57 G d.
Trino 24 A b.
Trinsloy (le) 14 I b.
Trionto (C.) 24 F e.
Triouzanne 15 H g.
Triphylie 30 C d.
Tripiti (C.) 30 E f.
Tripodaes 30 G d.
Tripoli 39 F d.
Tripoli 49 J c.
Tripolis 30 C d.
Tripolitaine 49 J d.
Tristan da Cunha (I.) 61 K g.
Tristão (I.) 19 B d.
Triste (G.) 60 K j.
Triton (Be du) 43 J f.
Triton (I.) 43 E b.
Trittau 32 D f.
Trivandrum 41 D g.
Trivero 22 F f.
Trividi (C.) 30 E f.
Trn 29 F b.
Trnova 29 G b.
Trnovats 29 E b.
Troarn 13 F c.
Trobriand (I.) 52 I a.
Trocadero 25 E h.
Trogen 22 I c.
Troïan 29 G b.
Troïan (Col de) 29 G b.
Troïanov 34 H e.
Troie 39 A b.
Troina 24 E f.
Trois Fourches (C. des) 17 A d.
Trois Ilets (les) 18, Mart.
Trois Monts (I.) 18 N. Hebr.
Trois-Moûtiers (les) 13 F e.
Trois Pistoles 56 O e.
Trois Pointes (C.) 48 G i.
Trois Ponts 14 L b.
Trois Rivières 56 N e.
Trois Rivières (les) 18, Guad.
Trois Rois (Is des) 51 J k.
Trois-Sauts (les) 18, G. F.
Trois Sœurs (les) 58 B b.
Troistorrents 22 D e.
Trois Vierges 21 D d.
Troïtsa Khlavitsy 34 I b
Troïtsk 33 F d.
Troïtsk 33 I d.
Troïtskaïa (Novo-) 38 D b.
Troïtskoïe 34 L.
Troïtskoïe 34 L f.
Troïtskosavsk 37 M d.
Troja 24 E d.
Troki (Novo-) 34 F c.
Trollenäs 32 F d.
Trolope (V. de) 64 D l.
Trombetas (R.) 63 G e.
Tromelin (I.) 50 R m.
Tromö 32 B a.
Tromper Wick 26 F a.
Tromsö 32 J h.
Tron (I.) 19 J l.
Tronador (el) 64 D m.
Troncas 64 E j.
Trondhjem 32 H i.
Trondhjems Fj. 32 H i.
Trons 22 H d.
Tronto 24 D c
Troodos (Mt) 39 E d.
Troon 20 G f.
Tropea 24 E e.
Troppau 28 E b.
Trosa 32 J j.
Trostberg 27 M f.
Trostianets 33 C e.
Trotha 27 L c.
Troubej 34 I e.
Troubtchevsk 34 J d.
Trouville 13 F c.
Troussieux 16 St Et.
Trowbridge 20 I j.
Troy 58 G h.
Troy 58 I f.
Troy (West) 58 I f.
Troyes 14 J d.
Trozza (Dj.) 17 N d.
Trpinja 28 F d.
Trstenik 29 E b.
Trstenik 29 G b.
Trub 22 F d.
Trübau (Mährisch-) 28 E b.
Truc de Randon 16 J h.
Truckee (Pass.) 58 B c.
Truites (L. des) 56 E b.
Truites (L. des) 56 K d.
Trujillo 25 E c.
Trujillo 60 B f.
Trujillo 60 J k.
Trujillo 63 B f.
Trujillo 63 D c.
Trukee-Pass 58 B c.
Trun 13 F d.
Trung-Khanh 19 L f.
Truns 14 O f.
Truro 20 F k.
Truro 43 F b.
Truro 56 P e.
Trusthorpe 20 K h.
Truyère 15 I h.
Tsabit 48 G d.
Tsadé (L.) 49 J g.
Tsagan Mouren 45 C e.
Tsagan Nor 44 G b.
Tsagan Nour (L.) 38 F a.
Tsahoura (Dj.) 49 Q f.
Tsaïdam 44 F d.
Tsaïdam-Gol 44 F d.
Tsaïdam Nor (Baka) 44 F d.
Tsaïdam Nor (Ike) 44 F d.
Tsalendjikha 38 D c.
Tsana (L.) 49 O g.
Tsan-Po 44 F f.
Tsaobis 50 J n.
Tsaokhab 50 J n.
Tsaouéni 18 Com..
Tsarahaka 18 J g.
Tsaratânana 18 J f.
Tsarev 33 F e.
Tsarevokokchaïsk 33 G c.
Tsarevosantchoursk 33 F c.
Tsari Brod 29 F b.
Tsaritsyn 33 F e.
Tsarskiie Kolodtsy 38 F d.
Tsarskoïe Selo 34 I a.
Tsasagtou-Bogdo 44 F b.
Tsasagtou Khan 44 F c.
Tsavo 50 O j.
Tséboa 48 J h.
Tschernembl 28 D d.
Tsekam 19 M g.
Tsekhanovets 34 E d.
Tsé-Kié 45 E k.
Tsé-Kou 42 C a.
Tsé-Long-Kiang 42 C a.
Tsemes (Be) 38 B b.
Tsénan 50 N n.
Tséou-Tchéou 44 H e.
Tsé-Tchéou-Fou 44 J d.
Tsé-Toung 45 D n.
Tsetra (C.) 30 F c.
Tsetsen Khan (aïmak) 44 I b.
Tsiafahy 18 I i.
Tsiafajavona (Mt) 18 I i.
Tsiamdo 44 G e.
Tsiang-Tchéou 44 I d.
Tsiatosika 18 J j.
Tsiba 45 N i.
Tsibouri Sima 45 K i.
Tsibritsa 29 F b.
Tsieng-Mui-Tao (I.) 19 L g.
Tsien-Ngan-Hien 45 D f.
Tsien-Tang 44 K f.
Tsié-Tchéou 44 H e.
Tsighein Nor 44 G b.
Tsi-Hien 44 I d.
Tsilamahana 18 H I l.
Tsimanampetsotra (L.) 18 G l.
Tsimanandrafozana 18 Gi.
Tsimandao 18 I j.
Tsimbouri 19 R p.
Tsimonina 50 P n.
Tsimova 30 C e.
Tsi-Nan 45 C h.
Tsi-Nan-Fou 44 J K d.
Tsing-Haï 45 C g.
Tsing Hoang Tao 45 D g.
Tsing-Ling 44 H e.
Tsing-Ning 45 A g.
Tsing-Tao 45 E h.
Tsing-Tchéou 44 H e.
Tsing-Tchéou 45 B h.
Tsing-Tchéou-Fou 45 D h.
Tsinjoarivo 18 I i.
Tsinjorano 18 H j.
Tsin-Ning-Tchéou 42 D b.
Tsin-Pin 45 C e.
Tsiombé 18 H l.
Tsiouen-Tchéou-Fou 45 D n.
Tsipa 37 N d.
Tsipidaes 30 F d.
Tsirabé 18 J f.
Tsiribihina 18 GH i.
Tsiroanomandidy 18 Hi.
Tsi-Sima 45 V d.
Tsi-Tchéou 45 B k.
Tsi-Toung-Hien 45 C h.
Tsitsikhar 44 L b.
Tsitsi-Sima 45 O m.
Tsivory 18 H l.
Tskhinvali 38 E c.
Tsna 33 E d.
Tsoanala 18 H k.
Tsogri 30 E b.
Tso-Kiang 19 L f.
Tso-Ngan 44 K f.
Tsorvatsi 30 C d.
Tsosi 45 O i.
Tsou 45 M i.
Tsoubou-Soto 45 H m.
Tsougar (Dt de) 45 O f.
Tsougarou-Seto 45 O f.
Tsoukalia (L.) 30 B b.
Tsou-Liou-Tcheng 44 H f.
Tsoumerka (Mts) 30 B b.
Tsoung (I.) 45 E k.
Tsoung-Ming (Is) 44 K e.
Tsoun Ho 45 C f.
Tsoun-Yi-Fou 44 H f.
Tsournata (Mt) 30 C b.
Tsourouga 45 L i.
Tsourougaoka 45 N g.
Tsou-Sima 45 I i.
Tsouyama 45 K i.
Tsrna 29 E b.
Tsrnagora 29 D b.
Tsrna-Rieka 29 E b.
Tsun-Hoa-Tchéou 45 C f.
Tsyboulev 34 J f.
Tsylma 33 G a.
Tsymlianskaïa 38 D a.
Tsyvilsk 33 F c.
Tua 25 D c.
Tuam 20 B h.
Tubac 58 D d.
Tübingen 27 I f.
Tubua 53 M j.
Tubuaï-Manu (I.) 18 Soc.
Tubucil 59 N h.
Tubutama 59 D b.
Tucabaca 63 F h.
Tucacas 60 K j.
Tuchan 15 I j.
Tuchel 26 H b.
Tucka 53 I e.
Tuckassegee R. 58 G g.
Tuckum 34 E b.
Tuclumne R. 58 B c.
Tucson 58 D d.
Tucuman 64 E j.
Tucunuca 64 D k.
Tucuyus (I.) 63 H e.
Tude 15 F g.
Tudela 25 I b.
Tudora 28 J c.
Tuen 53 H e.
Tuffé 13 G d.
Tugela 50 M o.
Tuguegarao 43 G b.
Tuguiâtu 34 G h.
Tujuka 64 E i.
Tula 59 I f.
Tula 59 J g.
Tulago 24 E e.
Tulancingo 59 J g.
Tularé 58 B c.
Tulcan 63 B d.
Tulcea 34 H h.
Tulla 20 B i.
Tullamore 20 D h.
Tulle 15 H g.
Tulléar 18 G k.
Tullear 50 P n.
Tullins 16 L g.
Tulln 28 D b.
Tullow 20 D i.
Tumaco 63 B d.
Tumbe 63 B e.
Tumbez 63 B e.
Tumen 44 M c.
Tumkur 41 E f.
Tumlong 41 G c.
Tummo 49 J e.
Tumuc Humac (Mt) 63 G d.
Tumsar 41 E c.
Tumsar 41 E d.
Tumut 53 I g.
Tunas (L.) 64 F l.
Tunas (las) 60 F e.
Tunas (las) 60 G e.
Tunbridge 20 K j.
Tunbridge Wells 20 K j.
Tunga 41 D f.
Tunga 63 C g.
Tungabhadra 41 D e.
Tungafells (J.) 32 E b.
Tungui (B. de) 50 O l.
Tunguragua 63 B e.
Tunicha (Sa de) 57 D c.
Tunis 17 N c.
Tunisie 17.
Tunja 63 C c.
Tunö 32 D d.
Tunstall 20 I h.
Tunugan 63 D k.
Tuolumne 58 B c.
Tupiza 64 E i.
Tuquerres 63 B d.
Tura 41 G c.
Turbaco 63 C b.
Turbenthal 22 H e.
Turbigo 24 B b.
Turbo 60 G k.
Turbon 15 G j.
Turcza 28 G b.
Turdine 16 K g.
Turek 34 C d.
Turétca 28 I b.
Turie 28 I d.
Turin 24 A b.
Turka 28 H b.
Turkestan 37 I e.
Turkestan Oriental 41 C a.
Türkeve 28 G c.
Türkheim 27 G f.
Turkmènes 37 H e.
Turlo (Mte) 22 F f.
Turmeque 63 C c.
Turmero 60 L j.
Turnagain (C.) 53 M k.
Turnagain (R.) 56 D c.
Turnau 28 D a.
Turneffe (I.) 60 A g.
Turner (Presq.) 19 C f.
Turnhout 21 C c.
Turnu-Mâgurele 34 F i.
Turobin 28 H a.
Túrócz 28 F b.
Turpinier (C.) 56 Y a.
Turques (Is) 60 J e.
Turquino (P.) 60 G f.
Turriers 16 L h.
Tursi 24 F d.
Turvo (R.) 64 H i.
Tury Assú (R.) 63 I e.
Turzovka 28 F b.
Tuscaloosa 58 G h.
Tuscarora 58 C b.
Tuscarora (Fosse du) 51 c.
Tuscumbia 58 F h.
Tuticorin 41 E g.
Tutova 34 G g.
Tuttlingen 27 I f.
Tuvuça (I.) 53 C n.
Tuxpan 59 K g.
Tuxpan 59 G g.
Tuxtepec 59 K h.
Tuxtla 59 M i.
Tuxtla (Va de) 59 L h.
Tuy 25 B b.
Tuyen-Quan 19 K g.
Tvarditsa 29 G b.
Tvedestrand 32 H j.
Tversted 32 C b.
Tvilum 32 C c.
Tver 34 K b.
Tvertsa 34 K b.
Twann 22 D c.
Twante 41 H e.
Tweed 20 H f.
Two Harbors 58 F e.
Twofold Bay 52 I g.
Two Rivers 58 G f.
Tyane 39 F c.
Tybaki 30 F f.
Tyholm 32 B c.
Tykocin 34 E d.
Tylor 57 G d.
Tym 37 K c.
Tyne 20 I g.
Tynemouth 20 J f.
Tyr 39 F e.
Tyriak-Yreia 37 P c.
Tyrnau 28 E b.
Tyrol 28 B c.
Tyrone 20 D g.
Tyrrell (L.) 52 H g.
Tyrrhénienne (Mer) 24 D e
Tysmienica 28 I b.
Tyszowce 28 H a.
Tzummarum 21 D a.

U

Uanapu (R.) 63 H e.
Uatuma (R.) 63 F e.
Uaupes (R.) 63 D d.
Uba 64 I i.
Ubatuba 64 I i.
Ubaye 16 M h.
Ubeda 25 H f.
Uberaba (L.) 63 G h.
Überlingen 27 I g.
Ubiña (Peña) 25 E a.
Uby 32 D d.
Ucayali (R.) 63 C f.
Uccle 21 C d.
Uchh 41 C c.
Uchte 27 I b.
Ückermark 27 N a.
Ückermünde 26 F b.
Uckfield 13 F b.
Udaipur 41 D d.
Udbyhöj 32 C c.
Udbyneder 32 C c.
Uddevalla 32 H j.
Udine 24 D a.
Uetendorf 22 E d.
Udvarhely 28 I c.
Uffenheim 27 J e.
Uggerby Aa 32 C b.
Ugijar 25 H h.
Ugilt 32 C b.
Ugines 16 M g.
Uglamie 56 Alaska.
Ugliano (I.) 28 D d.
Ugocsa 28 H b.
Uhldingen (Ob. et Unt.) 22 H b.
Uintah 57 D b.
Uist (North-) 20 D d.
Uist (South-) 20 D d.
Uitenhage 50 L p.
Uitgeest 21 C b.
Uithuizen 21 Ea.
Uj-A a d 28 G c.
Uj-B cse 28 F d.
Ujfalu 28 G d.
Uj-Fejértó 28 G c.
Uj-Gradiska 28 E d.
Ujjaïn 41 D d.
Uj-Pest 28 F c.
Ujszallas (Kis) 28 G c.
Ujum (V.) 60 D k.
Uj-Vidék 28 F d.
Ukasiksalik 56 Q c.
Ukiah 57 A c.
Ulbo (I.) 28 D d.
Uleå 33 B b.
Uleåborg 33 B a.
Uleå Träsk 33 C b.
Ulfborg 32 A c.
Ulflingen 21 D d.
Ulfö 32 J i.
Ulfsund 52 E d.
Ulla 25 C b.
Ulldecona 25 K d.
Ullie R. 20 G c.
Ulm 27 J f.
Ulm (Neu-) 27 J f.
Ulmarra 53 J e.
Ulok 28 E e.
Ulricehamn 32 I j.
Ulster 20 D g.
Ulten Thal 28 B c.
Ulua (R.) 60 A h.
Ulva (I.) 20 E e.
Ulvborg 32 B c.
Ulverstone 52 H h.
Ulverstone 20 H g.
Ülzen 27 K b.
Uman (Stor-) 32 I h.
Umanak 56 U b.
Umanaks Fj. 56 T. P.
Umango (Cre) 64 D j.
Umarkot 41 C c.
Umatilla 58 B a.
Umbertide 24 C c.
Umbrail (P.) 22 K d.
Umbum Stm 52 F e.
Umeå 32 J i.
Ume Elf 32 J i.
Ummanz (I.) 32 F e.
Umpqua City 58 A b
Umpqua Mt 58 A b.
Umpqua R. 57 A b.
Umtata 50 M p.
Umrer 41 E d.
Una 28 D d.
Unalaklik 56 Alaska.
Unao 41 E c.
Unapproachable (Mt) 52 E d.
Unare (R.) 60 M k.
Uncastillo 15 E j.
Undervelier 22 D c.
Undu (C.) 53 B n.
Ung 28 H b.
Ungava (Be) 56 P c.
Ungava (Terr.) 56 N O P b c d.
Ungourras 19 T n.
Ungvár 28 G b.
Uniao 63 K f.
Uniao 64 H j.
Unie (I.) 28 C d.
Uniejow 26 I c.
Unieux 16 St Etienne.

Union 59 F f.
Union 60 A i.
Union (I.) 60 O i.
Union (Is de l') 51 K i.
Union (la) 25 J g.
Union (la) 64 C m.
Union City 58 F g.
Uniondale 50 L p.
Union de Tula 59 G h.
Union Pk 57 D b.
Uniontown 58 B a.
Unionville 57 J c.
Universales (Mtes) 25 J d
Unkel 14 M b.
Unna 27 H c.
Unoompahgre (Mt) 57 E c.
Unst (I.) 20 J a.
Unstrut 27 L c.
Unter Hallau 14 O e.
Unterseen 22 F d.
Unterwalden 22 F d.
Upernivik 56 T. P.
Upington 50 K o.
Upingtonia 50 J K m.
Upper Iowa R. 58 F f.
Upper L. 57 B b.
Upsala 32 J j.
Upsala Vx) 32 J j.
Upstart (C.) 52 I c.
Uraba (G. d') 60 G k.
Urach 27 J f.
Urachiche 60 K j.
Urai 41 E c.
Uralla 53 I f.
Urandangie 53 G d.
Uraricoera (R.) 63 F d.
Urbana 58 G f.
Urbania 24 D c.
Urbin 24 D c.
Urbino (Et. d') 16 P j.
Urbion (P. de) 25 H b.
Urdos 15 F j.
Ure 20 I g.
Urgub 39 F b.
Ures 59 D c.
Urfahr 28 C b.
Urft 14 M b.
Urgel (Lls del) 25 L c.
Uri 22 G d.
Uri (L. d') 22 G d.
Uriage 16 L g.
Urique 59 F d.
Uri Rothstock 22 G d.
U-Rit-Taung 41 H d.
Urk 21 D b.
Urlaţi 34 F h.
Urnäsch 22 H c.
Urnen 22 H c.
Urola 15 D i.
Urre Lauquen (L.) 64 E l.
Urrobi 15 E j.
Ursel (Ober-) 14 O f.
Ursy 22 C d.
Urt 15 E i.
Uruapan 59 H h.
Urubamba 63 D g.
Urubu 63 I g.
Urubu (R.) 63 F e.
Urubucuara (Lag.) 63 G e.
Urucupa (R.) 63 I h.
Uruguay 64 G k.
Uruguay (R.) 64 G j.
Uruguayana 54 G j.
Urumea 15 D i.
Urville (C. d') 51 F h.
Urville (I. d') 53 M k.
Urzędow 26 J c.
Urziceni 34 G h.
Usch 26 H b.
Usedom 26 F a.
Ushuaia 64 D o.
Usingen 14 O b.
Usk 20 H j.
Uska Bazar 41 F c.
Uskoken Geb. 28 D d.
Uskub 29 E c.
Uskub 39 B a.
Uskub 39 D a.
Uslar 27 J c.
Uslawa 28 C b.
Usmaiten (L.) 34 E b.
Uspallata 64 D k.
Üss 14 M b.
Ussel 15 H g.
Ustarits 15 E i.
Uster 22 G c.
Ustica 24 D e.
Ustou 15 G j.
Usulutan 60 A i.
Usumacinta 59 M i.
Utah 57 D c.
Utah (L. d') 58 D b.
Utakamand 41 D f.
Utelle 16 M i.
Utersen 27 J a.
Utiado 60 L f.
Utica 58 I f.
Utiel 25 J e.
Utila (I.) 60 B g.
Utique 17 N b.
Ütli Berg 22 G c.
Utovo 28 E e.
Utrecht 21 C b.
Utrecht 50 M o.
Utrera 25 E g.
Utwyl 22 I b.
Utzenstorf 22 E c.
Utznach 22 H c.
Uxbridge 20 K j.
Uxküll 34 F b.
Uxmal 59 N g.
Uyuni 64 E i.
Uza 15 E h.
Uzdin 28 G d.
Uzel 13 C d.
Uzerche 15 H g.
Uzès 16 K h.

V

Vaagö 32 G g.
Vaal 50 L o.
Vaars 32 C b.
Vaarsaa 32 D b.
Vabre 15 I i.
Vacacahy 64 G k.
Vacarias (Campos de) 64 G i.
Vaccarès (Et. du) 16 K i.
Vacha 27 J d.
Vache (I.) 19 L l.
Vache (I. à) 60 I f.
Vachka 33 G b.
Vácz 28 F c.
Vadans 22 A d.
Vado 24 B b.
Vadred (P.) 22 J d.
Vadsö 32 L g.
Vadum 32 C b.
Vadstena 32 I j.
Vaduz 22 I c.
Vady Rachkov 34 H g.
Værö 32 D d.
Værö 32 I h.
Vág 28 E b.
Vaga 33 E b.
Vagia 30 D e.
Vagney 22 C a.
Vagö 32 I h.
Vag-Ujhely 28 E b.
Vahe 27 H c.
Vahimalaza 18 H k.
Vaïco Occidental 19 K l.
Vaïco Oriental 19 K l.
Vaïempolskoïe 37 R d.
Vaïgatch (I.) 37 H b.
Vaiges 13 F d.
Vaihingen 14 O c.
Vaikom 41 D g.
Vailly 14 J c.
Vailly-s.-Sauldre 13 I e.
Vairao 18 (Soc.).
Vaire 14 L d.
Vaire 16 M h.
Vaire-le-Gd 22 B c.
Vaise 16 Lyon.
Vaison 16 K h.
Vaïtavé 18 (Soc.).
Vajda Hunyad 28 H d.
Vakamats 45 N h.
Vakanski 28 D d.
Vakasa (Be de) 45 L i.
Vakayama 45 L i.
Vakh 37 K c.
Vakiri 38 F d.
Vakuf (Dolni-) 28 E d.
Vakuf (Gorni-) 28 E e.
Val (le) 14 K d.
Val (le) 15 Paris.
Valachie 34 h.
Valais 22 E e.
Valaksa 30 F c.
Valangin 22 D c.
Valay 22 A c.
Valbonnais 16 L h.
Valbonne 16 K g.
Vâlce 34 E h.
Valdagno 24 C b.
Valdahon 22 C c.
Valdaï 34 J b.
Val-d'Ajol (le) 14 M e.
Val-de-la-Haye (le) 14 Rouen.
Valdepeñas 25 H f.
Valderaduey 25 F c.
Valderiès 15 H h.
Valdès (Pén.) 64 E m.
Valdieri 16 N h.
Valdivia 60 G l.
Valdivia 64 C l.
Valdobbiadene 24 C b.
Valdoie 22 C b.
Valea-rea 34 G g.
Valea-Stanciului 28 H e.
Valecillo 59 I d.
Valegotsoulovo 34 H g.
Valença 25 C b.
Valença 25 D c.
Valença 63 J g.
Valençay 13 H e.
Valence 15 G h.
Valence 15 G i.
Valence 15 I h.
Valence 16 K h.
Valence 25 K e.
Valencia 25 D e.
Valencia 25 K e.
Valencia 60 K j.
Valencia (L. de) 63 D b.
Valência de Don Juan 25 F b.
Valenciennes 14 J b.
Văleni 34 F h.
Valensole 16 L i.
Valentia (I.) 20 A j.
Valentigney 14 M e.
Valentin (C.) 64 D o.
Valentine (la) 16 Mars.
Valenton 15 Paris.
Valenza 24 B b.
Valérien (Mt) 15 Paris.
Valette (la) 24 E g.
Valevo 29 D a.
Valfleury 16 St Etienne.
Valgorge 16 J h.
Valgrano 16 N h.
Valguarnera 24 E f.
Valinco (C. de) 16 O k.
Valira 15 H j.
Valki 34 K f.
Valla (la) 16 St Etienne.
Valladolid 25 G c.
Valladolid 59 O g.
Vallage 14 K d.
Vallauris 16 M i.
Valldemasoa 25 N e.
Valle 25 G a.
Vallecito 64 E j.
Valle d'Alesani 16 P j.
Valle Dupar 60 I j.
Vallée (la) 14 Lille.
Vallegrande 63 E h.
Vallejo 58 B c.
Vallenar 64 D j.
Vallendar 14 N b.
Vallentigny 14 K d.
Valle Quieto 28 C d.
Valleraugue 16 J h.
Valles 59 J f.
Valle Santiago 59 I g.
Vallespir 15 I j.
Vallet 13 E e.
Vallier (Mt) 15 G j.
Vallière 16 L f.
Vallieres 22 B f.
Vallö 32 E d.
Vallo della Lucania 24 E d.
Valloire 16 K g.
Vallombrosa 24 C c.
Vallon 16 K h.
Vallon (le) 16 Mars.
Vallorbe 22 C d.
Valls 25 L c.
Valmada 30 B b.
Valmont 13 G c.
Valmy 14 K c.
Valmy 17 D d.
Val - Notre - Dame 15 Paris.
Valognes 13 E c.
Valois 14 I c.
Valoua (I.) 18 N. Héb.
Valouiki 34 L e.
Valouse 16 L f.
Valp 15 G i.
Valparaiso 58 G f.
Valparaiso 59 H f.
Valparaiso 64 D k.
Valpelline 22 D f.
Valpovo 28 F d.
Valréas 16 K h.
Vals 16 K h.
Vals am Platz 22 H d.
Valsavaranche 22 D f.
Valserine 16 L f.
Valteline 22 I e.
Valtornenche 16 N g.
Valverde 25 D g.
Vamdrup 32 B d.
Vamsadhara 41 F e.
Van 39 J b.
Van-Ban 19 K f.
Van Bu 19 J g.
Van Buren 58 E g.
Vancia 16 Lyon.
Vançon 16 L h.
Vancouver 56 D e.
Vancouver 58 B a.
Vancouver (Dt de) 56 C d.
Vancouver (Mt) 56 A b.
Vandalia 58 F g.
Vandam 38 G d.
Vanderlin (I.) 52 F c.
Van Diemen 52 G c.
Van Diemen (Be de) 52 E b.
Van Diemen (C.) 52 E b.
Van Diemen (Détr. de) 45 J k.
Vandö 32 J g.
Vangaindrano 18 I k.
Vani (C.) 30 E e.
Vanilejo (Mts) 60 J f.
Vankarem (C.) 37 U c.
Vankerckhovenville 50 M i.
Van Mert 58 G f.
Van Mit 19 K f.
Vännäs 32 J i.
Vanne 14 J d.
Vannes 13 C e.
Vanoise (Mt de la) 16 M g.
Vannovsky 40 G a.
Vanoua Lava (I.) 18 N. Hebr.
Vanozero 34 K.
Van Rhynsdorp 50 K p.
Vans (les) 16 J h.
Vantchab 40 G b.
Vanua Balevu (I.) 53 C n.
Vanua-Levu 53 B n.
Vanves 15 Paris.
Van Wert 58 G f.
Vanzone 22 F e.
Vao 18 E d.
Vaour 15 H h.
Vaprio 22 G f.
Vaqueria del Norte 64 D o.
Var 16 L i.
Var 16 Mi.
Varades 13 E e.
Varaita 24 A b.
Varallo 24 A b.
Varanger Fj. 32 L h.
Varano 22 G f.
Varano (L. de) 24 E d.
Varasd 28 E c.
Varazze 24 B b.
Varberg 32 H j.
Vardar 29 E c.
Vardari 29 F c.
Varde 32 B d.
Varde Aa 32 B d.
Vardö 32 L g.
Vardöhus 32 L g.
Vardoussia 30 C c.
Varel 27 H a.
Varela (C.) 19 M k.
Varen 22 E e.
Varenne 13 F d.
Varennes 14 K c.
Varennes 14 L e.
Varennes-s.-Allier 16 J f.
Vares 28 F d.
Vares (C. de) 25 C a.
Varese 24 B b.
Varèze 16 K g.
Varginha 64 I i.
Varibopi 30 C c.
Varilhes 15 H i.
Varjas 28 G c.
Varigney 22 B b.
Varna 29 H b.
Varnavin 33 F c.
Varoch 29 E b.
Varoff 49 P g.
Varonne 22 I e.
Varsovie 34 D d.
Vartachen 38 G d.
Varthlomion 30 B d.
Varvarin 29 E b.
Varzy 14 J e.
Vas 28 E c.
Vasa Barris (R.) 63 J f
Vascunan (C.) 64 D j.
Vas'ianskoïe 34 L b.
Vasilevitchi 34 H d.
Vasiliko 29 H b.
Vasilikon 30 E c.
Vasilkov 34 H e.
Vasilkov 34 I e.
Vasilkovka 34 K f.
Vasilsoursk 33 F c.
Vas-Iougan 37 J d.
Vaskóh 28 H c.
Vaskut 28 F c.
Vasluiu 34 G g.
Vasouy 14 le Havre.
Vasseige 21 C d.
Vassilieff (C.) 45 V a.
Vassy 13 E d.
Vassy 14 J e.
Vassy 14 K d.
Vasto 24 E c.
Vasvár 28 E c.
Vatan 13 H e.
Vatana 19 I k.
Vatchiokoué 50 K l.
Vaté (I.) 18 N. Hebr.
Vatecillo 59 I d.
Vathy 30 E c.
Vathy 39 B c.
Vathya 30 E c.
Vathy-Aulaki (B.) 30 D e.
Vaticano (C.) 24 E e.
Vatika (B. de) 30 D e.
Vatimesnil (L.) 56 E b.
Vättis 22 I d.
Vatna Jökull 32 F b.
Vatomandry 18 J i.
Vatua-Vatua 53 C p.
Vatu-Leile (I.) 53 A o.
Vatuma (R.) 63 F e.
Vaubecourt 14 K d.
Vauchamps 14 J d.
Vauclin (le) 18, Mart.
Vaucluse 16 K i.
Vaucluse 22 A e.
Vaucouleurs 14 L d.
Vaucresson 15 Paris.
Vaud 22 C d.
Vaudemont (Signal de) 14 L d.
Vaudoises (Vées) 16 N h.
Vaudreuil 58 I e.
Vaugneray 16 K g.
Vauhallan 15 Paris.
Vaulion (Dent de) 22 B d.
Vaulruz 22 D d.
Vaulx-en-Vélin 16 Lyon.
Vauvert 16 J i.
Vauvillers 14 L e.
Vauvilliers (I.) 18 E c
Vauvise 13 I e.
Vaux 22 Ad.
Vavao (I.) 51 K i.
Vavuniyavilan Kulam 41 E g.
Vavincourt 14 K d.
Vayrac 15 H h.
Vaz 40 C c.
Vazouza 34 K c.
Veat Ving 19 J k.
Vèbre 16 I i.
Vechniakova 37 M d.
Vecht 21 C b.
Vecht 21 D b.
Vechta 27 H b.
Vechte 27 G b.
Vedby (N.) 32 E e.
Vedeno 38 F c.
Vede 28 I d.
Vedouga (Staraïa) 34 M. e.
Vedro (Val di) 22 F e.
Vedsted 32 B d.
Veendam 21 E a.
Veenendaal 21 D b.
Veenhuizen 21 E a.
Vefsen 32 I h.
Vega 25 G g.
Vega (C. de la) 37 M b.
Vegala 60 J f.
Vegas Rgs 58 C c.
Vegenö 32 H h.
Vegesack 27 I a.
Veghel 21 D c.
Vegia (el) 60 I k.
Veglia 28 D d.
Vègre 13 F d.
Vègre 13 H d.
Veh 19 L j.
Veigy 22 B e.
Veilby 32 C d.
Veile 32 C d.
Veile Fjord 32 C d.
Veirier 22 B e.
Veirö 32 E d.
Veï-Yuèn-Pao-Meng 45 F e.
Vejer 25 E h.
Vejia (el) 60 I k.
Vejlby 32 C c.
Vela 60 K j.
Vela (C. de la) 60 I i.
Vela (Pta) 60 I j.
Velars 14 K e.
Velas (C.) 60 B j.
Velate (Pt de) 15 E i.
Velay 16 J g.
Velay (Mts du) 16 J h.
Velbel 14 O b.
Velech Plan. 29 F c.
Velleminfroy 22 B b.
Velentsikon 30 B b.
Vellexon 22 A b.
Velez 63 C c.
Velez Blanco 25 I g.
Velez de la Gomera (I.) 25 G i.
Veleze 29 E c.
Velez Málaga 25 G h.
Velez Rubio 25 I g.
Velhas (R. das) 63 I h.
Velie (L.) 34 H a.
Velij 34 I c.
Velika 29 H b.
Velika-Gorica 28 D d.
Velikaïa 34 G b.
Velikiia Louki 34 I b.
Velikii Oustioug 33 F b.
Velikœ 29 E c.
Velikoïe 34 M b.
Velikoïe (L.) 34 K a.
Vélines 15 F h.
Velino (Mte) 24 D c.
Velitsa 30 D c.
Vélizy 15 Paris.
Vellar 41 E f.
Vellebit 28 D d.
Velletri 24 D d.
Vellore 41 E f.
Veloukhi (Mt) 30 C c.
Velp 21 D c.
Velpe (Gde) 21 C d.
Velsk 33 E b.
Velten 27 M b.
Veluwe 21 D b.
Velvendos 30 C a.
Vemb 32 B c.
Venaco 16 O j.
Venadillo (Pta) 60 B i.
Venado (el) 59 I f.
Venado Tuerto 64 E k.
Venaria-Reale 16 N g.
Venasque 25 L b.
Venatori 34 F g.
Vence 14 K c.
Vence 16 M i.
Vendée 15 E f.
Vendée (Ct de la) 15 E f.
Vendeuvre 14 K d.
Vendeville 14 Lille.
Vendôme 13 G e.
Vendrell 25 M c.
Vend Syssel 32 C b.
Venediger (Gross-) 28 C c.
Vénéon 16 L h.
Venern 32 I j.
Venersborg 32 I j.
Vénétie 24 C b.
Venetiko 30 C e.
Venetiko (I.) 30 G c.
Venetikos 30 C a.
Venev 34 L c.
Venezia 24 D b.
Venezuela 63 c.
Venge 32 C c.
Vèngurla 41 D e.
Venhuizen 21 C b.
Venina 22 J e.
Venise 24 D b.
Vénissieux 16 K g.
Venkatagiri 41 E f.
Venlo 21 D c.
Veno 32 B c.
Venoge 22 C d.
Venosa 24 E d.
Vent (Ct du) 60 H e.
Vent (Iles du) 63 F b.
Venta de Baños 25 G c.
Ventana (Sra de la) 64 F l.
Ventanas 59 F e.
Ventimiglia 24 A c.
Ventnor 20 J k.
Ventotene (I.) 24 D d
Ventoux 16 K h.
Ventrok (L.) 29 E c.
Ventron 22 D b.
Ventuari (R.) 63 E d.
Venukova 37 P e.
Vénus (Pte) 18 Marq.
Vénus (Pte) 18 Soc.
Véoure 16 K h.
Veprik 34 J e.
Vera 25 I g.
Vera (la) 25 F d.
Vera-Cruz 59 K h.
Vera-Cruz-Llave 59 K h.
Veragua 60 E k.
Veraguas (Corde de) 60 E k.
Veral 15 E j.
Veramin 40 C b.
Véranyanyé 50 M j.
Verawal 41 C d.
Verbacz 28 F d.
Verberie 13 I c.
Verbicaro 24 E e.
Verbilki 34 L b.
Verbki 34 K f.
Verbovets 34 G f.
Verceil 24 A b.
Vercel 14 M e.
Verchery 16 Lyon.
Vercors 16 L g.
Verdarosa (Placer) 18 G. F.
Verdate (I.) 43 I g.
Verde (R.) 58 D d.
Verde (R.) 59 I f.
Verde (R.) 63 H h.
Verde (R.) 63 J g.
Verde Grande (R.) 63 I h.
Verden 27 I b.
Verdigris (R.) 57 G c.
Verdon 16 L i.
Verdon 16 M h.
Verdon 16 Mi.
Verdon (le) 15 E g.
Verdun 14 L c.
Verdun 15 G
Verdun-s.-le-Doubs 14 K f.
Vère 15 H i.
Véré 50 L i.
Vereia 34 K c.
Veresmart 28 H b.
Verfeil 15 H i.
Verfu 28 I c.
Verga (C.) 19 B d.
Vergana 25 I a.
Vergara 43 H d.
Vergato 24 C b.
Vergemont Cr. 53 H d.
Vergod 32 B c.
Vergt 15 G g.
Verkhne-Dnieprovsk 34 K f.
Verkhne - Kolymsk 37 Q c.
Verkhne-Neivinskii 33 I c.
Verkhne - Oudinsk 37 M d.
Verkhne-Ouralsk 33 I d.
Verkhoïansk 37 P c.
Verkholensk 37 M d.
Verkhososenie 34 L d.
Verkhotourie 33 I c.
Verkiievka 34 I e.
Verkon 37 T c.
Verlika 28 D e.
Verlinghem 14 Lille.
Vermand 14 I c.
Vermejo 64 D k.
Vermejo (R.) 64 F j.
Vermenton 14 J e.
Vermillon (B.) 58 F i.
Vermillon (Ft) 56 F c.
Vermillon (L.) 58 F e.
Vermillon (R.) 58 F f.
Vermo 28 C d.
Vermont 58 I f.
Vernaison 16 L h.
Vernamo 32 I j.
Vernar 22 B e.
Vernarède (la) 16 J h.
Vernayaz 22 D e.
Vernazobres 16 I i.
Verneuil 13 G d.
Vernon 13 H c.
Vernon 58 D b.
Vernon (Mt) 58 E g.
Vernon (Mt) 58 H f
Vernoux 16 K h.
Verny 14 L c.
Vernyï 37 J e.
Vero 15 F j.
Veröcze 28 E d.
Verolanuova 24 B b.
Vérone 24 C b.
Verpillière (la) 16 K g.
Verrès 22 E f.
Verrières (les) 22 C d.
Verrières-le-Buisson 15 Paris.
Verringe 32 C d.
Versailles 13 H d.
Versailles 58 G g.
Versam 22 H d.
Versecz 28 G d.
Versoix 22 B e.
Versova 30 C c.
Vert 15 E i.
Vert (C.) 19 A b.
Vert (C.) 19 M k.
Vert (C.) 60 H d.
Vertaizon 16 I g.
Verte (Aiguille) 22 D f.
Verte (Ce) 60 H d.
Verte (I.) 18, St P. et M.
Verte (Mgne) 51 G e.
Verteillac 15 G g.
Vertes 28 E c.
Vertientes 60 F e.
Vertou 13 E e.
Vertova 22 I f.
Vert Pré (Mgne) 18 Mart.
Vertus 14 J d.
Verviers 21 D d.
Vervins 14 J c.
Verzuolo 16 N h.
Verzy 14 J c.
Vescovato 16 P j.
Vesdre 21 D d.
Veseloïe 34 K g.
Vesiegonsk 34 L a.
Vésinet (le) 15 Paris.
Vesle 14 I c.
Vesle-s.-Yèvre 14 K d.
Vesoul 14 L e
Vespolate 16 O g.
Vesta 34 F h.
Vesteraalen (Is) 32 I h.
Vesterås 32 I j.
Vesterö 32 D b.
Vestervig 32 B c.
Vestervig 32 I j.
Vest Fj. 32 I h.
Vestman Is 32 E b.
Vestone 22 K f.
Vésubia 16 M i.
Vésuve 24 E d.
Veszprém 28 E c.
Vésztö 28 G c.
Vet 50 L o.
Vetale (Pt de) 15 E i.
Veta-Pass. 57 E c.
Vetka 34 I d.
Vetlouga 33 F c.
Vètroz 22 D e.
Vetschau 27 N c.
Vettern 32 I j.
Vettore (Mte) 24 D c.
Vettor Pisani (Fosse du) 51 H f.
Vevey 22 D e.
Veveyse 22 D e.
Vevlinge 32 C d.
Vex 22 E e.
Vexin 13 H c.
Vexiö 32 I j.
Veyle 16 K f.
Veymont (Gd) 16 L h.
Veynes 16 L h.
Veyre 16 I g.
Veyre-Mouton 16 I g.
Vézelay 14 J e.
Vézelise 14 L d.
Vézenobres 16 J h.
Vézère 15 G h.
Verero 29 F d.
Vezins 16 I h.
Vezouse 14 M d.
Vezza 22 K e.
Vezzani 16 O j.
Viadana 24 C b.
Via Mala 22 I d.
Viana 15 D j.
Viana 25 I b.
Viana 63 I c.
Vianden 21 D e.
Vianen 21 C c.
Vianna do Castello 25 B c.
Viareggio 24 B c.
Vias 16 J i.
Viatka 33 G c.
Viaur 15 H h.
Viazma 34 J c.
Viazniki 33 E c.
Viazovok 34 I f.
Viazovok 34 K f.
Viborg 32 C c.
Viborg 33 C b.
Vibraye 13 G d.
Vic 27 G f.
Vic (Et. de) 16 J i.
Vicdessos 15 H j.
Vic-en-Bigorre 15 F i.
Vicence 24 C b.
Vicente (C.) 58 B d.
Vicenti 50 N m.
Vicenza 24 C b.
Vic-Fezensac 15 F i.
Vich 25 M c.
Vichada (R.) 63 D d.
Vichera 33 H b.
Vichera (Bolchaïa) 34 I a.
Vichnevets 34 F e.
Vichuquen 64 D k.
Vichy 16 J f.
Vicksburg 58 F h.
Vic-le-Cte 16 I g.
Vico 16 N g.
Vico 16 O j.
Vico 24 E d.
Vico (L. de) 24 C c.
Vic-s.-Aisne 14 I c.
Vic-s.-Cère 15 I h.
Victor 53 G g.
Victor 58 C a.
Victoria 19 B d.
Victoria 41 I f.
Victoria 44 J g.
Victoria 50 I i.
Victoria 50 M n.
Victoria 52 E c.
Victoria 52 H g.
Victoria 56 D e.
Victoria 57 A a.
Victoria 60 L j.
Victoria 63 E h.
Victoria 64 F k.
Victoria 64 J i.
Victoria (Arch.) 56 T. P.
Victoria (Chutes) 50 L m.
Victoria (Dt de) 56 I a.
Victoria (Ft) 41 D e.
Victoria (Gd dés. de) 52 D e.
Victoria (L.) 40 H b.
Victoria (L.) 50 N j.
Victoria (L.) 53 G f.
Victoria (L.) 58 I c.
Victoria (Mt) 56 D e.
Victoria (Pt) 56 T P.
Victoria (T.) 56 H a
Victoria Nyanza 50 N j.
Victoria W. 50 L p.
Vicuña 63 D j.
Vidal (I.) 64 C o.
Vidauban 16 M i.
Viderö 32 G g.
Vidin 29 F b.
Vidourle 16 J i.
Vidra 28 J d.
Vidzy 34 G c.
Vie 13 F c.
Vie 15 D f.
Viechtach 27 M e.
Viedma 64 E m.
Viedma (L.) 64 D n.
Viège 22 F e.
Vieille Loye (la) 22 A c.
Vieille Montagne 21 D d.
Vieille Providence (I.) 60 E i.
Vieira Grande (Can. do) 63 H e.
Viejo (R.) 59 O i.
Viéjo (V.) 60 B i.
Viella 25 L b.
Vielle-Aure 15 F j.
Vielmur 15 H i.
Vielsalm 21 D d.
Vienne 15 G f.
Vienne 16 K g.
Vienne 28 D b.
Vienne (Hte) 15 G g.
Vien-Tiane 19 J h.
Vierges (Be des) 18 Marq.
Vierges (C. des) 64 D o.
Vierges (Is) 60 M g.
Viernheim 14 O c.
Viersen 27 G c.
Vierzon 13 H e.
Viesly 14 J b.
Viestè 24 E d.
Vietry 19 K g.
Vietz 26 G b.
Vieux Boucau 15 E i.
Vieux Fort 18, Guad.
Vieux - Habitants 18 Guad.
Vid 29 G b.
Vif 16 L g.
Vigan 43 G b.
Vigan (le) 16 J i.
Vigeois 15 H g.
Vigerslev 32 C d.
Vigevano 24 B b.
Vigezzo (Val di) 22 G e.
Viggiano 24 E d.
Vigia 60 A f.
Vigie (Pte) 60 O g.
Vigla (C. 30 F e.
Vigna 19 O q.
Vignacourt 13 H b.
Vignemale 15 F j.
Vigneulles 14 L c.
Vigneux 15 Paris.
Vignola (C. di) 24 B d.
Vignory 14 K d.
Vigo 25 B b.
Vigone 16 N h.
Vigors (Mt) 52 C d.
Vigsö (Be de) 32 B b.
Vigtenö 32 H i.
Vigy 14 M c.
Vihiers 13 F e.
Vila (Pt) 18 N. Hébr.
Vilach 38 H e.
Világos 28 G c.
Vilaine 13 D e.
Vilaine 13 E d.
Vilamasaha 18 H h.
Vilano (C.) 25 B a.
Vilbel 14 O b.
Vileika 34 F c.
Vileika 34 G c.
Vilia 34 F c.
Vilioui 37 O c.
Viliouisk 37 N c.
Vilki 34 E c.
Vilkomir 34 F b c.
Villa 22 H d.
Villa Alta 59 K i.
Villa Azara 64 G j.
Villa Bella da Imperatriz 63 G g.
Villacañas 25 G H e.
Villacarriedo 25 G a.
Villach 28 C c.
Villacidro 24 B e.
Villa Cisneros 48 D c.
Villacoublay 15 Paris.
Villa del Valle 59 I h.
Villa del Vienzo 25 D b.
Villa de Melo 64 G k.
Villadiego 25 G b.
Villa do Conde 25 B c.
Villa d'Ossola 22 F e.
Villafalletto 16 N h.
Villafranca 15 D j.
Villafranca 16 N h.
Villafranca 24 C b.
Villafranca 63 G e.
Villafranca del Panadès 25 M c.
Villafranca del Vierzo 25 D b.
Villagran 59 J e.
Villaguay 64 F k.
Villaines - la - Juhel 13 F d.
Villajoyosa 25 K f.
Villakarda (C.) 30 G e.
Villalba 25 H d.
Villalbo 25 D a.
Villaler 15 G j.
Villalon 25 F b.
Villa Maria 63 G h.
Villa Maria 64 E k.
Villalpando 25 F c.
Villamayor 25 H I e.
Villamblard 15 G g.
Villa Mercedes 64 E k.
Villamizar 63 C c.
Villandraut 15 F h.
Villa Nioac 64 G i.
Villanova 16 N h.
Villa Nova 25 B g.
Villa Nova 64 H j.
Villa Nova da Gaia 25 B c.
Villa Nova de Milfontes 25 B g.
Villanova y Geltru 25 M c.
Villanueva 25 H f.
Villanueva 59 H f.
Villa Nueva 64 E k.
Villanueva de la Serena 25 F f.
Villar de Arzobispo 25 J K d.
Villard-de-Lans 16 L g.
Villa Real 25 C c.
Villarreal 25 K e.
Villa Real de Sto Antonio 25 D g.
Villa Rica 64 G j.
Villar Formoso 25 D d.
Villar Maior 25 D d.
Villarrobledo 25 I e.
Villarroya 25 J d.
Villarrubia 25 H e.
Villars 16 K f.
Villars 16 M i.
Villatoro 25 F d.
Villa Velha 25 D e.
Villaviciosa 25 F a.
Villaviciosa 25 F g.
Villé 14 M d.
Villebois-la-Valette 15 F g.
Villebon 15 Paris.
Villebrumier 15 H i.
Ville-d'Avray 15 Paris.
Villedieu 13 E d.
Villedieu (la) 15 G f.
Ville-en-Tardenois 14 J c.
Villefagnan 15 F f.
Villefort 16 J h.
Villefranche 15 H h.
Villefranche 15 H i.
Villefranche 16 I f.
Villefranche 16 M i.
Villefranche-de-Belvès 15 G h.
Villefranche-de-Lonchapt 15 F h.
Villejuif 13 I d.
Villejust 15 Paris
Villemagne 16 St Et.
Villemomble 15 Paris.
Villemur 15 H i.
Villena 25 J f.
Villenauxe 14 J d.
Villenave - d'Ornon 15 Bordeaux.
Villeneuve 15 H h.
Villeneuve 16 K i.
Villeneuve 22 D e.
Villeneuve-de-Berg 16 K h.
Villeneuve-de-Marsan 15 F i.
Villeneuve - l'Archevêque 14 J d.
Villeneuve-le-Roi 15 Paris.
Villeneuve-St-Georges 13 I d.
Villeneuve-s.-Lot 15 G h.
Villeneuve-s.-Yonne 14 J d.
Villeras 15 Paris.
Villeréal 15 G h.
Villers 13 F c.
Villers (ou le Lac) 22 C c.
Villers-Bocage 13 E c.
Villers-Bocage 13 I c.
Villers-Bretonneux 13 I c.
Villers-Cotterets 14 I c.
Villersexel 14 M e.
Villers-Farlay 14 L f.
Villers la Sagne 22 C c.
Villers-Outréau 14 I b.
Villerville 13 F c.
Ville-s.-Tourbe 14 K c.
Villeta 64 F j.
Ville-Vallouise 16 M h.
Villette 22 C f.
Villeurbanne 16 K g.
Villetaneuse 15 Paris.
Villeveyrac 16 J i.
Villiers-le-Bâcle 15 Paris.
Villiers-St-Georges 14 J d.
Villingen 27 I f.
Villmar 14 N b.
Villmergen 22 F c.
Villo Nuevo 64 E k.
Villuercas (las) 25 F e.
Vilno 34 F b.
Vi Loai 19 L g.
Vilostasi (C.) 30 F d.
Vils 27 L e.
Vils 27 M f.
Vils 28 B c.
Vils (Kl.) 27 L f.
Vils (Gr.) 27 L f.
Vilsbiburg 27 M f.
Vilshofen 27 M f.
Vilslev 32 B d.
Vilvorde 21 C d.
Vimereux 13 H b.
Vimmerby 32 I j.
Vimoutiers 13 F d.
Vimy 13 I b.
Vinadio 16 M h.
Vinale 24 C b.
Vinanitelo 18 I j.
Vi... Punta 64 E i.
Vinaroz 25 L d.
Vinay 16 L g.
Vinça 15 I j.

Vincennes 15 Paris.
Vincennes 58 G g.
Vincent (C.) 58 I f.
Vindel Elf 32 J i.
Vindeln (Stor-) 32 I h.
Vinderslev 32 C c.
Vindhya (Mts) 41 D d.
Vindum 32 C c.
Vingeanne 14 L e.
Vingt-Quatre Parganas 41 G d.
Vinh 19 K h.
Vinh-Long 19 K l.
Vinho (Paiz do) 25 C D c.
Vinh-Té (Cl de) 19 K l.
Vinh Thuy 19 K f.
Vinh-Xuong 19 M k.
Vinkovci 28 F d.
Vinnitsa 34 H f.
Vinovo 16 N h.
Vintimille 24 A c.
Viöl 32 Be.
Vioménil 22 B a.
Vipper 27 K c.
Viramgam 41 C d.
Virawah 41 C d.
Virbazar 28 F e.
Virciorova 29 F a.
Vire 13 E d.
Virecourt 14 L d.
Vireux 14 K b.
Virgen 60 B j.
Virgenes (C. de las) 64 D o.
Virgin (R.) 58 C c.
Virginia (C.) 58 B c.
Virginie 58 H g.
Virginie Ole 50 N g.
Virguzzolo 16 O h.
Viriat 16 K f.
Virieu 16 L g.
Virieu-le-Gd 16 L g.
Viroflay 15 Paris.
Virton 21 D e.
Virvin 14 K b.
Viry 15 Paris.
Viry 22 B e.
Viry 34 K e.
Vis 16 J i.
Visac 13 Brest.
Visalia 58 B c.
Visaurin 15 F j.
Visayas (Is) 43 H c.
Visby 32 J j.
Visch (Gr.) 50 K o.
Viscardo (Can. de) 30 B c.
Visé 21 D d.
Visegrad 28 F e.
Viseo 63 I e.
Vishalgarh 41 D e.
Visingsö 32 I j.
Viskan 32 I j.
Vislanda 32 I j.
Viso (Mt) 24 A b.
Visp 22 F e.
Vispe 22 F e.
Vissenbjerg 32 C D d.
Visso 22 K e.
Vissoye 22 E c.
Vistre 16 J i.
Vistritsa 30 C a.
Vistrusa 30 C a.
Vistule 34 D e.
Vitali (B.) 50 F d.
Vitchoumbi 50 M j.
Vitebsk 34 H c.
Viterbe 24 C c.
Viti (Is) 53.
Vitigudino 25 E c.
Viti-i-Loma (Is) 53 B o.
Viti-Levu 53 A n.
Vitim 37 N d.
Vitim (Plateau du) 37 N d.
Vitimskaïa 37 N d.
Vitina 30 C d.
Vitoch (M.) 29 F b.
Vitoria 25 H b.
Vitoria 25 F c.
Vitou 50 O j
Vitré 13 E d.
Vitrey 14 L e
Vitrinitsa 30 C c.
Vitriolerie (Ft de la) 16 Lyon.
Vitry 14 I b.
Vitry 15 Paris.
Vitry-le-François 14 K d.
Vitteaux 14 K e.
Vittel 14 L d.
Vittoria 24 E f.
Vittorio 24 C b.
Vitylo 30 D e.
Vitznau 22 G c.
Viuz-en-Sallaz 22 C e.
Vivarais 16 K h.
Vivarais (Mts du) 16 J h.
Vivéř 25 J e.
Vivero 25 D a.
Viverols 16 J g.
Viverone (L. de) 16 N g.
Vivert 16 St Etienne.
Vivi 19 Q t.
Vivie 15 H h.
Vivier (le) 14 le Havre
Viviers 16 K h.
Viviez 15 H h.
Vivild 32 D c.
Vivnikskoïe 37 S d.
Vivonne 15 F f.
Viza 29 H c.
Vizagapatam 41 F e.
Vizéu 25 C d.
Viziadrug 41 D e.
Vizianagram 41 F e.
Vizille 16 L g.
Vizir Kœpri 39 F a.
Vizirû 34 G h.
Vizzavone (Col de) 16 O j.
Vizzini 24 E f.
Vlaardingen 21 C c.
Vlădeni 34 G g.
Vladikavkaz 38 F c.
Vladimir 33 E c.
Vladimirovka 33 F e.
Vladimir Volynsk 34 E e.
Vladivostok 37 O e.
Vlakholivadon 30 C a.

Vlakke Hoek 43 D g.
Vlaşca 34 F h
Vlasenica 28 F d.
Vlasinitse 29 E b.
Vlavia 30 C c.
Vlegyaszsa 28 H c.
Vley Anderson 50 L n.
Vleys 50 K o.
Vlieland 21 C a.
Vlie Stroom 21 C a.
Vlissingen 21 B c.
Vlodavka 34 E e.
Vloer (Gr.) 50 K o.
Vlootbeek 21 D c.
Vlotho 27 I b.
Vöcklabruck 28 C b.
Vodianoïe 34 K g.
Vodina 29 E c.
Vodla 33 D b.
Vodlo (L.) 33 D b.
Vodolaga (Novaïa) 34 K f.
Vogel (Hoch) 22 K c.
Vogels Gebirge 27 I d.
Voghera 24 B b.
Vogogna 22 G e.
Vogoules 37 I c.
Vogüé 16 K h.
Vohémar 18 J h.
Vohenstrauss 27 L e.
Vohimarina 18 J j.
Vohimasina 18 J j.
Vohipéno 18 I k.
Vohitromby 18 I k.
Vohrenbach 22 F a.
Void 14 L d.
Voïdia (Mt) 30 C c.
Voïevoli (L.) 37 L c.
Voïnik 29 D b.
Voinovats 29 D b.
Voire 14 K d.
Voiron 16 L g.
Voirons 22 C e.
Voisins-le-Bretonneux 15 Paris.
Voiteur 16 L f.
Voje (L.) 34 M.
Vöjm (L.) 32 I i.
Volasca 28 C d.
Volcan (I.) 43 G c.
Volcan (Sra del) 64 F l.
Volcanos (Is) 51 F e.
Volcans (B. des) 45 O e
Volga 33 F e.
Volgaro 29 G c.
Volgo (L.) 34 J b.
Volhynie 34 F e.
Volimes 30 B d.
Volissos 30 G c.
Volkerak 21 B c.
Völkermarkt 28 D c.
Volkhov 34 I a.
Völklingen 14 M c.
Volkmarsen 27 I c.
Volkovintsy 28 J b.
Volkovysk 34 F d.
Vollenhove 21 D b.
Volnay 14 L f.
Volo 30 D b.
Volo (G. de) 30 D b.
Volodkova Devitsa 34 I e.
Vologda 34 M a.
Vologne 14 M d.
Volokolamsk 34 K b.
Volokonovka 34 L e.
Volonne 16 L h.
Volontaire (Pte) 64 F o.
Volosca 28 C D d.
Voloskoïe 34 K f.
Volotchisk 34 F f.
Volp 15 G i.
Volpiano 16 N g.
Volsk 33 F d.
Volstrup 32 D b.
Volta 24 C b.
Volta 48 G h.
Volta Blanche 48 G g.
Volta Noire 48 F g.
Volta Rouge 48 G g h.
Voltaire (C.) 52 D b.
Voltchansk 34 L e.
Voltchia 34 L g.
Volterra 24 C c.
Voltri 24 B b.
Volture (Mte) 24 E d.
Volturne 24 D d.
Volvic 16 I g.
Volynie 34 G e.
Volynka 34 J e.
Voma (Mt) 53 A o.
Vomano 24 D c.
Vona Bouroun 39 G a.
Vonçon 16 L h.
Vonitsa 30 B c.
Vonne 15 F f.
Vonozéro 34 K.
Voorne 21 B c.
Vooster 58 H f.
Vopna Fj. 32 F a.
Vorarlberg 28 A c.
Vorbasse 32 B d.
Vordernberg 28 D c.
Vordingborg 32 E d.
Voreppe 16 L g.
Vorey 16 J g.
Vorgod Aa 32 B c.
Vorona 33 E d.
Vorondréo 18 G k.
Voronej 33 E d.
Voronkov 34 I e.
Voronok 34 J d.
Vorontsovka 38 E b.
Vorontsovskoïe 38 D a.
Vorotynsk 34 K c.
Vorskla 34 J f.
Vorupör 32 B c.
Vosges 14 L d.
Voskresensk 34 L c.
Voskresenskaïa 34 M e
Vöslau 28 D c.
Vosne 14 K e.
Vossevangen 32 G i.
Vossowska 26 I c.
Vostitsa 30 C c.
Vostok (I.) 51 M h.
Votuma (I.) 53 C m.
Vouchek 48 I g.
Vóuga 25 C d.
Vouillé 15 F f.
Voujeaucourt 22 C c.
Voukari 48 I h.
Voulgara (Mt) 30 C b.
Voulsie 14 I d.
Voumbo 19 Q s.

Vouneuil-s.-Vienne 13 G f.
Vourlah 39 B b.
Vourles 16 Lyon.
Vourlo (G.) 30 F e.
Vourno 48 H g.
Voutchitrn 29 E b.
Vouthia 30 H f.
Vouvant 15 E f.
Vouvray 13 G e.
Vouvry 22 D e.
Vouzance 16 J f.
Vouziers 14 K c.
Voves 13 H d.
Voxna 32 I i.
Voyousa 30 A a.
Voznesensk 34 I g.
Voznesenskaïa 38 D b.
Vradiievka (Bolchaïa) 34 I g.
Vrakhori 30 B c.
Vrana (L. de) 28 D d.
Vrania 29 E b.
Vran Plan. 28 E e.
Vratsa 29 F b.
Vrbas 28 E d.
Vrede 50 M o.
Vredenburg 18 (G. F.)
Vrejles 32 C b.
Vries (Détr. de) 45 S d.
Vrigne-aux-Bois 14 K c.
Vrijheits 50 M o.
Vrin 22 H d.
Vrontos (Pte) 30 H f.
Vryburg 50 L o.
Vryheid 50 M o.
Vseloug (L.) 34 J b.
Vuarrens 22 C d.
Vuellas (las) 60 I d.
Vuillafans 22 B c.
Vuitebœuf 22 C d.
Vuka 28 F d.
Vukovár 28 F d.
Vulkan 28 H d.
Vulaga (I.) 53 C o.
Vulcano (I.) 24 E e.
Vunmarama 18 N. Héb.
Vychnii Volotchek 34 K b.
Vyg 33 D b.
Vygozero 33 D b.
Vygonovitchi (L.) 34 F d.
Vygozerskii 33 D b.
Vy-lès-Lure 22 C b.
Vyltchedrama 29 F b.
Vym 33 G b.
Vyrkos (C.) 30 G b.
Vysotskoïe 38 E b.
Vysokii (C.) 37 H b.
Vysokii (C.) 37 Q b.
Vysokolitovsk 34 E d.
Vytchegda 33 H b.
Vytegra 33 D b.
Vytina 30 C d.

W

Waag 28 E b.
Waal 21 D c.
Waalwijk 21 C c.
Wabasca (L.) 56 F c.
Wabash R. 58 F g.
Waccasassee B. 57 I e.
Wächtersbach 14 O b.
Wachusett (Mt) 58 J f.
Wackerstroom 50 M o.
Waco 57 G d.
Waddinxveen 21 C b.
Wadenswyl 22 G c.
Wadhwan 41 C d.
Wadi 41 D e.
Wadowice 28 F b.
Wadpa 60 D i.
Waerschoot 21 B c.
Waes (Pays de) 21 B c.
Waesmunster 21 B c.
Wagendrüsel 28 G b.
Wagenfeld 27 I b.
Wageningen 21 D c.
Wager (R.) 56 K a.
Wagga Wagga 52 I g.
Wagram 28 E b.
Wagrien 32 D e.
Wahai 43 I f.
Wahgunyah 53 H g.
Wahlern 22 E d.
Wahnap R. 58 H e.
Wahnapitaeping (L.) 58 H e.
Wahsach (Mts) 58 D c.
Waï 41 D e.
Waiau 53 L l.
Waiaua 53 M k.
Waiblingen 27 I f.
Waidhofen 28 D b.
Waidhofen 28 D c.
Waigeoe (I.) 43 I f.
Waikare (L.) 53 M j.
Waikari 53 M k.
Waikato 53 M j.
Waikouati 53 L l.
Wailah 43 B e.
Waïma 19 D e.
Waimate 53 L k.
Wainad (Mts) 41 D f.
Wainganga (R.) 41 E d.
Waingapoe 43 G g.
Wairau 53 M k.
Wairoa 53 M j.
Waitang 53 L k.
Waitara 53 M j.
Waite 52 F d.
Waitoa 53 M j.
Waitsburgh 58 B a.
Waitzen 28 F c.
Waiuku 53 M j.
Waiwikoe 43 H g.
Wake (I.) 51 I f.
Wakefield 20 J h.
Wakefield (Pte) 53 G f.
Wakekauri (I.) 51 K l.
Wakhan 40 H b.
Wakhan Daria 40 G b.
Wakkerstroom 50 M o.
Wakoholo (L.) 43 H f.
Walajapet 41 E f.
Walawa 53 I d.
Walchensee 27 K g.
Walcheren 21 B c.

Walchwyl 22 G c.
Walck 34 F b.
Walcourt 14 K b.
Wald 22 H b.
Waldau 22 F b.
Waldböckelheim 14 N c.
Waldbröl 27 H d.
Waldeck 27 I c.
Waldemarsvik 32 I j.
Waldenburg 14 P c.
Waldenburg 22 E c.
Waldenburg 26 H c.
Waldenburg 27 M d.
Wald-Erbeskopf 14 M c.
Waldheim 27 M c.
Waldkirch 22 H c.
Waldkirch 27 H f.
Waldkirchen 27 N f.
Waldmünchen 27 M e.
Waldsee 27 J g.
Walfish Bay 50 J n.
Walgett 52 I f.
Walhalla 53 H g.
Walhalla 58 G b.
Walincourt 14 I b.
Walker (C.) 56 T. P.
Walker (L.) 58 B c.
Walkerston 53 I d.
Walkringen 22 E d.
Wallaby (Groupe) 52 B e.
Wallace 57 F c.
Wallangara 53 I e.
Wallaroo 52 G f.
Wallasey 20 H h.
Wallawalla 58 B a.
Walldürn 27 I e.
Wallen See 22 H c.
Wallenstadt 22 H c.
Wallis (I.) 51 J i.
Wallisellen 22 G c.
Wallut (Pt) 19 L g.
Walmer 13 H a.
Walmer 20 M j.
Walmsley (L.) 56 G b.
Walney 20 H g.
Walsall 20 I i.
Walsbüll 32 B e.
Walsh 52 H c.
Walsingham (C.) 56 Q a.
Waltershausen 27 K d.
Walton 58 G f.
Walton le Soken 20 M j.
Walvisch B. 50 J n.
Walzenhausen 22 I c.
Wambrechies 14 Lille
Waminikapou (L.) 56 Q d.
Wamme 21 D d.
Wanaaring 53 H e.
Wanaka (L.) 53 L k.
Wandsbek 27 J a.
Wangaehu 53 M j.
Wanganu 53 M j.
Wangaratta 53 H g.
Wangen 22 E c.
Wangen 27 J g.
Wangerin 26 G b.
Wangeroog 27 H a.
Wan-Hien 44 I e.
Wankie 50 L m.
Wanquash (L.) 56 P c.
Wan-Tchéou 44 I g.
Wantzenau 27 H f.
Wanzleben (Gr.) 27 L b.
Wao 41 C d.
Waou 49 M h.
Wapousanane (L.) 58 I e.
Wapsipinicona 58 F f.
Warburg 27 I c.
Warburton 52 G e.
Warburton Rge 52 D e.
Warche 27 F d.
Ward 53 H e.
Wardha 41 E d.
Ward Hunt (C.) 52 I a.
Wareham 20 I k.
Waremme 21 C d.
Waren 27 M a.
Warendorf 27 H c.
Warffum 21 E a.
Wari 41 D e.
Warin 32 E f.
Warka 34 D e.
Warm 14 L a.
Warmbad 50 K o.
Warmeriville 14 J c.
Warminster 13 D a.
Warnemünde 32 E e.
Warner (L.) 57 B b.
Warner's Valley 58 B b.
Warnsdorf 28 D a.
Waroe 43 I f.
Warora 41 E d.
Warrego Rge 52 H e.
Warren 52 I f.
Warren 58 H f.
Warrender (Pt) 52 D b.
Warrensburgh 58 E g.
Warren's Pk 57 E b.
Warrington 20 I h.
Warrior R. 58 G h.
Warrnambool 52 G g.
Warsaw 58 F f.
Warstein 27 I c.
Warszawa 34 D d.
Warta 34 C e.
Wartburg 27 J d.
Wartenburg 26 J b.
Warth 22 J c.
Warthan 57 B c.
Warthe 26 G b.
Warthhausen (Ober et Unter) 22 I a.
Warwick 20 I i.
Warwick 52 J e.
Warwick 58 J f.
Wasa 33 A b.
Wash (the) 20 K i.
Washa (L.) 58 F i.
Washington (I.) 51 L g.
Washington 58 B a.
Washington 58 C a.
Washington 58 G f.
Washington 58 G h.
Washington 58 H f.
Washington 58 I g.
Washington (Mt) 58 J f.
Washington (T.) 56 T.P.
Washir 40 F c.
Washita R. 57 F c.
Washita R. 58 E h.
Washt 40 E d.

Wasmes 21 B d.
Wasquehal 14 Lille.
Wasselnheim 27 H f.
Wasselonne 14 N d.
Wassen 22 G d.
Wasserbillig 14 M b.
Wasserburg 27 L f.
Wassigny 14 J b.
Watas (Is) 43 D e.
Watchet 20 H j.
Waterbury 58 I f.
Waterford 20 D i.
Waterloo 21 C d.
Waterloo 58 F f.
Watermann 57 C d.
Watersmeet 58 F e.
Watertown 58 F f.
Watertown 58 I f.
Watford 20 K j.
Watling (I.) 60 H d.
Watoe Bella (Is) 43 I f.
Watseka 58 F f.
Watson (Mt) 52 H d.
Watsonville 58 B c.
Wattenwyl 22 E d.
Wattignies 14 J b.
Wattrelos 14 Lille.
Wattwyl 22 H c.
Wattzen 28 F c.
Watzmann 28 C c
Waubra 53 H g.
Waukegan 58 F f.
Wausau 58 F e.
Wava (R.) 60 C h.
Waveney 20 L i.
Wavre 21 C d.
Wavrin 14 Lille.
Wax Cut 60 G c.
Waycross 58 H h.
Wazirabad 41 D b.
Waziristan 40 G c.
Weald 20 K j.
Weal Spring 52 B e.
Weaverville 58 A b.
Weda 43 I e.
Weddell (I.) 64 F o.
Weddingshusen 32 B e.
Wedel 32 C f.
Wedj (el) 49 N d.
Weener 27 H a.
Weenisk 56 K d.
Weenisk (L.) 56 K d.
Weert 21 D c.
Weesen 22 H c.
Weesp 21 C b.
Wee Waa 53 I f.
Wegeleben 27 K c.
Weggs (C.) 56 N b.
Węgrow 26 J b.
Wehingen 22 G a.
Wehlau 26 J a.
Wehr 27 H g.
Wehra 14 N e.
Weï-Chan (L.) 45 C i.
Weiche 32 C e.
Weichselmünde 26 I a.
Weida 26 H c.
Weida 27 L d.
Weiden 27 L e.
Weidenau 14 N b.
Weï-Haï-Weï 45 E h.
Weï-Hien 45 D h.
Weï-Ho 44 H e.
Weï-Ho 45 B i.
Weï-Ho 45 D h.
Weï-Houï-Fou 44 J d.
Weil 14 O b.
Weilburg 27 H d.
Weil-die-Stadt 14 O c.
Weiler (Ober) 22 E b.
Weiler 27 J g.
Weilheim 14 P c.
Weilheim 27 K g.
Weilmünster 14 O b.
Weï-Lou 44 G c.
Weimar 27 K d.
Weinfelden 22 H b.
Weingarten 14 O c.
Weingarten 27 J g.
Weinheim 27 I e.
Weï-Ning-Tchéou 42 D a.
Weinsberg 27 I e.
Weipert 27 M d.
Weir 53 I e.
Weiser R. 58 C b.
Weismain 27 K d.
Weissbach 22 K b.
Weissenburg 27 K e.
Weissenfels 27 L c.
Weissenhorn 27 J f.
Weissensee 27 K c.
Weissen Stein 22 H d.
Weissenstein 34 F a.
Weisshorn 22 E e.
Weisskirchen 28 E b.
Weisskirchen 28 G d.
Weissregen 27 M e.
Weisstannen 22 H d.
Weitheim 14 P d.
Weitz 28 D c.
Weixelburg 28 D d.
Weï-Yuen 44 G c.
Weï-Yuen-Pao-Meng 45 F e.
Weldon 58 I g.
Weld Spr. 52 C d.
Weldyahab (L.) 56 H b.
Welheron 53 I e.
Welland 20 K i.
Wellendingen 22 G a.
Wellesley (Is) 52 G c.
Wellesley (Prov. de) 42 C e.
Wellhorn 22 F d.
Wellin 14 K b.
Wellingborough 20 J i.
Wellington 20 H k.
Wellington 20 I i.
Wellington 51 J l.
Wellington 52 G g.
Wellington 52 I f.
Wellington 53 M k.
Wellington 57 G c.
Wellington (Gde I.) 64 C n.
Wellington (L.) 52 I g.
Wellington (Pte I.) 64 C n.
Wells 20 I i.
Wells 20 L i.
Welna 26 Hb.
Wels 28 C b.
Welsford (C.) 56 L a.

Welshpool 20 H i.
Weltown 53 I e.
Welzheim 27 J f.
Wem 20 H i.
Wenatchee 58 B a.
Wenden 34 F b.
Wen-Ho 45 C g.
Wennigsen 27 J b.
Wensleydale 53 H g.
Wen-Tchang 44 I g.
Wen-Tchéou 45 E l.
Wen-Tchéou-Fou 45 D l.
Wentzenau 27 H f.
Wentworth 52 G f.
Weobley 20 H i.
Wepener 50 L o.
Werdau 27 M d.
Werden 27 G c.
Werdenberg 22 I c.
Werder 26 I a.
Werder 27 M b.
Werkendam 21 C c.
Werl 27 H c.
Werlach 27 K g.
Wernegerode 27 K c.
Wernfeld 14 P b.
Werra 27 K d.
Werre 14 L c.
Werrenwag 22 H a.
Werris Cr. 53 I f.
Werro 34 G b.
Werschetz 28 G d.
Werse 27 H c.
Wertach 27 K g.
Wertheim 14 P c.
Wertingen 27 K f.
Wervicq 21 A d.
Wesel 27 G c.
Wesenberg 34 G a.
Weser 27 I a.
Wessel (I.) 52 F b.
Wesselburen 26 D a.
Wesserling 14 M e.
West Bay 58 F i.
West-Bromwich 20 I i.
Westbury 20 I j.
West-Chester 58 I f.
Westerbotten 32 J h.
Westerburg 14 N b.
Westergoo 21 D a.
Westerland 26 D a.
Western Channel 53 Ge.
Western Islands 20 D c.
Western R. 52 H d.
Westerstede 27 H a.
Westerwald 27 H d.
Westerwold 21 E a.
Westfield 58 H f.
West Foreland 56 b.
West Fork 58 E h.
Westhalten 22 D b.
West Humboldt Mts 58 B b.
Westkapelle 21 B c.
Westlands 53 L k.
West Leichhardt 53 G d.
Westman (Is) 32 E b.
Westmannafjord 32 G h.
Westmoreland 20 I g.
Weston 20 H j.
Weston (C.) 56 M a.
Westphalie 27 H c.
West Point 58 I g.
Westport 20 B h.
Westport 53 L k.
Westra (I.) 20 H b.
Westrich 27 H e.
Westwood 53 I d.
Westzaan 21 C b.
Wetlands 53 H d.
Wetter 14 O b.
Wetter 43 H g.
Wetterau 27 I d.
Wetteren 21 B d.
Wetterhorn 22 F d.
Wetterstein Geb. 27 K g.
Wettin 27 L c.
Wetzikon 22 G c.
Wetzlar 27 I d.
Wevelghem 21 A d.
Wevelinghoven 14 M a.
Wexford 20 D i.
Weyersheim 27 H f.
Weymouth 20 I k.
Weymouth 58 J f.
Whaganyab 52 E f.
Whalan 52 I e.
Whale I. 53 M j.
Whale R. 56 N d.
Whale R. (Little) 56 N c.
Whalsey (I.) 20 J a.
Whangarei (Be de) 53 M j.
Whangaroa 53 M j.
Whangaroa (He) 53 M j.
Wharfe 20 I g.
Whatcom 58 B a.
Wheeling 58 H f.
Whidbey (I.) 58 A a.
Whidbey (Pte) 52 F f.
Whitby 20 K g.
Whitchall 58 I f.
Whitchurch 20 H i.
White Cliffs 53 L k.
White Fish Pt 58 G e.
Whitehall 58 G f.
Whitehaven 20 H g.
White Horse Rap. 56 Bb.
White L. 52 E d.
White Mesa 58 D c.
White Mountains 57 E c.
White Mts 58 J f.
White Pine Rge 58 C c.
White Plains 58 B c.
White R. 57 D b.
White R. 57 F b.
White R. 58 E h.
White R. 58 G g.
Whitesville 58 H h.
White Valley 58 C c.
Whitewater B. 60 E c.
Whitney Mt 58 B c.
Whitstable 20 L j.
Whitsunday I. 53 I d.
Whittle (C.) 56 Q d.
Whittlesea 53 H g.
Whydah 48 G h.
Wiarton 58 H f.
Wiay (I.) 20 D d.
Wibe Jan (G. de) 37 D b.
Wiche (T. de) 37 E b.
Wichita 57 G c.
Wick 20 H c.
Wickham (C.) 53 H g.
Wicklow 20 D i.

Wickrath 14 L a.
Wicres 14 Lille.
Widawa 26 I c.
Widawka 26 I c.
Wide bay 53 J e.
Widdern 14 P c.
Widdin 53 I f.
Wiebelskirchen 14 M c.
Wied 27 H d.
Wiedenbrück 27 H c.
Wiedhafen 50 N l.
Więgrow 34 D d.
Wiehl 14 N b.
Wieliczka 28 F b.
Wieluń 34 C e.
Wien 28 D b.
Wiener Wald 28 D b.
Wieprz 34 E e.
Wieringen 21 C b.
Wieruszow 34 B e.
Wierzbolow 34 E c.
Wiesbaden 27 H d.
Wiese 14 N e.
Wieseck 14 O b.
Wiesensteig 27 J f.
Wiesent 27 K e.
Wiesentheid 27 K e.
Wiesloch 27 I e.
Wiesse 14 N e.
Wietings Moor 27 I b.
Wigan 20 I h.
Wiggis 22 H c.
Wight (I. de) 20 J k.
Wignehies 14 I b.
Wigstadtl 28 E b.
Wigton 20 G g.
Wigton 20 H g.
Wihéries 21 B d.
Wijk bij Duurstede 21 D c.
Wilberforce (C.) 50 N n.
Wilberforce (C.) 52 F b.
Wilcannia 53 H f.
Wilcox Head 56 T. P.
Wilczek (T.) 37 H a.
Wildbad 27 I f.
Wildberg 14 O c.
Wildervank 21 E a.
Wildeshausen 27 I b.
Wildhaus (Passe de) 22 H c.
Wildhorn 22 E e.
Wildpolzried 22 K b.
Wild Sp. 28 B c.
Wildstrubel 22 E e.
Wildungen 27 I c.
Wiles (C.) 52 F g.
Wilflingen 22 G a.
Wilge 50 M o.
Wilhelmsburg 27 J a.
Wilhelmshaven 27 H a.
Wilhelmsthal 50 O j.
Wilkesbarre 58 I f.
Willamette 58 A b.
Willandra Cr. 52 H f.
Willebroeck 21 C c.
Willemstad 60 K i.
Willenberg 26 J b.
William (Ft) 56 K e.
William (Ft) 58 F c.
William (Mt) 52 B f.
William (Mt) 52 G g.
William (Port) 64 F o.
William Pitt (B.) 19 I g.
William R. 57 C d.
Williams Fork 58 C d.
Williamson (Mt) 58 B c.
Williamsport 58 I f.
Willisau 22 F c.
Willmanstrand 33 C b.
Willmergen 22 F c.
Willochra 52 G f.
Willoughby (C.) 56 M a.
Willow R. 58 B b.
Willowmore 50 L p.
Wilmar 57 G a.
Wilmington 58 B d.
Wilmington 58 F h.
Wilmington 58 H h.
Wilmington 58 I g.
Wilsnack 27 L b.
Wilson 52 H e.
Wilson 53 J f.
Wilson (Is), 51 I h.
Wilson (Mt) 52 E d.
Wilson (Mt) 57 D c.
Wilson (Prom.) 52 H g.
Wilsonville 58 G h.
Wilster 32 C f.
Wilton 20 I j.
Wilts 20 I j.
Wiltz 21 D e.
Wilzenhausen 27 J c.
Wimbe 21 C d.
Wimborne 13 D b.
Wimille 13 H b.
Wimmera 52 G g.
Wimmis 22 E d.
Wimpfen 27 I e.
Winburg 50 M o.
Wincanton 13 D a.
Winchelsea 20 L k.
Winchester 20 J j.
Winchester 58 G g.
Winchester 58 H g.
Windabout (L.) 53 F f.
Windau 34 D b.
Windecken 14 O b.
Winden 14 N c.
Windgelle (Gr.), 22 G d.
Windhoek 50 K n.
Windisch Eschenbach 27 L e.
Windisch-Feistritz 28 D c.
Windischgraz 28 D c
Windisch-Matrei 28 C c.
Wind Riv. Pk 57 D b.
Windsberg 27 K e.
Windsheim 27 K e.
Windsor 20 K j.
Windsor 53 I f.
Windsor 56 M f.
Windsor 58 G f.
Wingen 53 I f.
Wingham 53 J f.
Winnebago (L.) 58 F f.
Winnebago City 58 E f.
Winnemucca 58 C b.
Winnemucca (L.) 58 B b.
Winnenden 14 P c.
Winningen 14 N b.
Winnipeg 56 J c.

Winnipeg (L.) 56 I d.
Winnipegosis (L.) 56 I d.
Winnipiseegee (L.) 58 J f.
Winnweiler 14 N c.
Winona 57 H d.
Winschoten 21 E a.
Winsen 27 J a.
Winston 58 H g.
Winterberg 14 O a.
Winterberg 28 C b.
Winterhoek (Gr.) 50 K p.
Winterset 58 E f.
Winterswijk 21 E c.
Winterthur 22 G c.
Winterthur (Ober-) 22 G b.
Winton 53 H d.
Winyah B. 58 H h.
Winzenheim 22 D a.
Winzig 26 H c.
Wipper 27 K c.
Wipperfürth 27 H c.
Wirl 22 J d.
Wirsitz 26 H b.
Wirz-Järw (L.) 34 F a.
Wisbeach 20 K i.
Wisby 34 C b.
Wischau 28 E b.
Wisconsin 58 F f.
Wiscontweeca 60 C i.
Wisconsin R. 58 F e.
Wiser R. 58 C b.
Wishaw 20 G f.
Wiskitki 26 I b.
Wislica 34 C e.
Wislok 28 G b.
Wismar 26 E b.
Wisnicz 28 G b.
Wissant 13 H b.
Wissembourg 27 H e.
Wissous 15 Paris.
Witby 20 K g.
Witham 20 K h.
Witham 20 L j.
Withernsea 20 K h.
Withorn 20 G g.
Witt (Ie de) 53 H h.
Witten 27 G c.
Wittenberg 27 M c.
Wittenberge 27 L b.
Wittenburg 27 K a.
Wittenheim 22 E b.
Wittensee 32 C e.
Wittgenstein 27 I d.
Wittingau 28 D b.
Wittingen 27 K b.
Wittlich 27 G e.
Wittmund 27 H a.
Wittstock 27 M a.
Wittwe 22 E d.
Witwaters Rd 50 L o.
Wizna 26 J b.
Wiżnie 28 I b.
Wkra 34 C d.
Wladyslawow 34 E c.
Wloclawek 34 C d.
Wlodawa 34 E e.
Wloszczowa 34 C e.
Wochem 49 P d.
Wodzislaw 26 I c.
Woerden 21 C b.
Woëvre (les) 14 L c.
Wognum 21 C b.
Wog R. 58 F e.
Wohlau 26 H c.
Wohld 32 C e.
Wohlen 22 F c.
Wohlhusen 22 F c.
Wohrau 14 O b.
Wöhrden 32 B e.
Woigot 14 L c.
Wokam (I.) 43 J g.
Wokha 41 H c.
Wokingham Cr. 53 H d.
Wokra 49 Q d.
Wola 34 C e.
Wolborz 26 I c.
Wolbrom 26 I c.
Woldbergen 21 D b.
Woldegk 27 N a.
Woldenberg 26 G b.
Wolfach 14 N d.
Wolfeg 22 I b.
Wolfenbüttel 27 K b.
Wolfhagen 27 I c.
Wolfratshausen 27 K g.
Wolf R. 58 F e.
Wolfsberg 28 D c.
Wolfstein 14 N c.
Wolgast 26 F a.
Wöllan 28 D c.
Wollaston (C. et T.) 56 T. P.
Wollaston (I.) 64 E p.
Wollaston (L.) 56 I c.
Wollerau 22 G c.
Wollin 26 G b.
Wollnzach 27 L f.
Wollon (Mt) 53 I f.
Wollongong 53 I f.
Wollstein 26 G b.
Wolmar 34 F b.
Wolmirstedt 27 L b.
Wolmünster 14 N c.
Wolomin 53 I f.
Wolpertschwende 22 Ib.
Wolsley 53 G g.
Wolstenholme (C.) 56 M b.
Wolstenholme Sd 56 T. P.
Wolstock (I.) 51 M i.
Wolvega 21 D b.
Wolverhampton 20 I i.
Wolverthem 14 J a.
Wongrowitz 26 H b.
Wonnerup 52 B f.
Woo 34 G a.
Woodbridge 20 L i.
Woodin (Can.) 18 D d.
Wood Ie 64 D p.
Wood R. 58 C b.
Woodlark I. 52 J a.
Woodroffe (Mt) 52 E e.
Woods (L.) 52 F c.
Woodstock 56 O e.
Woodstock 58 H f.
Woodville 53 M k.
Woolwich 20 K j.
Wooster 58 H f.
Worb 22 E d.

Worbis 27 K c.
Worcester 20 I i.
Worcester 50 K p.
Worcester 58 J f.
Worishofen 27 K g.
Workington 20 H g.
Worksop 20 J h.
Workum 21 D b.
Wormditt 26 I a.
Wormerveer 21 C b.
Wormhoulde 13 I b.
Worms 27 H e.
Worms 34 E a.
Wörnitz 27 K e.
Worrstadt 14 N c.
Wörth 27 H f.
Wörth 27 H e.
Wörth 27 H e.
Worth (Ft) 57 G d.
Worth (L. de) 28 C c.
Worthing 20 K k.
Worthington 57 F a.
Worthington 58 G g.
Worthsville 58 G g.
Wortley 20 J h.
Wo-Soung 44 K e.
Wotitz 28 D b.
Wottawa 28 C b.
Woubio 19 Q p.
Wou-Chi-Chan 44 I g.
Wouchichi 48 H h.
Woudsend 21 D b.
Wou-Hou 45 D k.
Woukari 48 I h.
Woumou 19 Q p.
Wourno 48 H g.
Woute 50 I J i.
Wowoni 43 H f.
Woyens 32 C d.
Wrangel (Ft) 56 C c.
Wrangel (I.) 37 T b.
Wrangel (Mts) 56 Alaska.
Wrath (Cap.) 20 F c.
Wreck (Rf) 52 J l.
Wreschen 26 H b.
Wrexham 20 H h.
Wriezen 27 N b.
Wronke 26 H b.
Wscherau 27 M e.
Wsetin 28 E b.
Wular (L.) 41 D b.
Wülflingen 22 G b.
Wülfrath 27 G c.
Wümme 27 J a.
Wun 41 E d.
Wunsiedel 27 L d.
Wunstorf 27 I b.
Wuntho 41 H d.
Wuoxen 33 C b.
Wupper 27 G c.
Wurm 14 L b.
Würm 14 O c.
Würm 27 L f.
Würm (L. de) 27 K g.
Wurtemberg 27 I f.
Wurzach 27 J g.
Würzburg 27 J e.
Wurzen 27 M c.
Wusterhausen 27 M b.
Wustrow (Presq.) 32 E e.
Wutach 27 H g.
Wyandotte 57 G c.
Wyara (L.) 53 H e.
Wychebrof 53 H g.
Wycombe 20 J j.
Wye 20 H i.
Wyhlen 22 E b.
Wyk 26 D a.
Wyk 32 B e.
Wyl 22 E d.
Wyl 22 H c.
Wylkowyszki 34 E c.
Wyndham 53 I d.
Wynigen 22 E c.
Wyoming 57 D b.
Wyoming (P.) 57 D b.
Wysloka 28 G a.
Wywis (B.) 20 G d.
Wyszkow 26 J b.
Wyszogrod 34 C d.

X

Xacuriuna (R.) 63 G g.
Xanten 27 G c.
Xanthos 39 C c.
Xarayes (Marais de) 63 G h.
Xavier (I.) 64 C n.
Xenia 58 G g.
Xeragis 30 C b.
Xérokhorion 30 D c.
Xéron 30 D c.
Xertigny 14 M d.
Xerxès (Ct de) 30 E a.
Xieng-Haï-Lim 42 C b.
Xieng-Hong 19 J g.
Xieng-Kak 19 I g.
Xieng Kam 41 I d.
Xieng-Khan 19 I i.
Xieng-Kheng 19 I g.
Xieng-Khong 19 I g.
Xieng-Khouang 19 J h.
Xieng Lao 42 C b.
Xieng-Lap 19 I g.
Xieng-Maï 42 C c.
Xieng Sen 19 I g.
Xieng Teu 19 K h.
Xieng-Tong 42 C b.
Xilotepec 59 I h.
Xingu (R.) 63 G e.
Xyli (B. de) 30 D e.
Xylokastron 30 D c.

Y

Ya 19 M l.
Yaamba 53 I d.
Yabanda 49 K h.
Yabassi 48 I i.
Yabebiri (R.) 64 F i.
Yabena Maboté 50 L j.
Yabinga 50 L j.
Yablanitsa 29 E c.
Yabous 49 N h.
Yacarana 63 D e.
Yachil-Koul 40 H b.
Ychoux 15 E h.
Yacon 19 L l.
Yacoubia 17 D E e.
Yacuma (R.) 63 E g.
Yadkin 58 H g.
Yadua (I.) 53 A n.
Yadran (Mt) 40 G c.
Yadzéram 48 J g.
Yagbassou 19 (Dah.).
Yagesiri 45 O d.
Yago 48 K f.
Yagodina 29 E b.
Yagodina Plan. 29 D a.
Yaguary 64 G k.
Ya-Hoan-Ting 45 E l.
Yaï 49 M i.
Yaï-Tchéou 44 I g.
Yakima 57 B a.
Yakima (R.) 58 B a.
Yako 48 G g.
Yakoba 48 I g.
Yakoma 50 K i.
Yakou-Sima 45 J k.
Yakousou 50 L i.
Yal 49 N g.
Yalafa 50 L i.
Yalakau 59 P g.
Yalahau 60 B e.
Yali 39 B c.
Yali (Sra) 60 C i.
Yalmal (Presqu'île) 53 K a.
Ya-Long-Kiang 44 G f.
Ya-Lou-Kiang 45 G f.
Yalova 39 C a.
Yalovadj 39 D b.
Yamada 45 M i.
Yamagata 45 N g.
Yamagava 45 J k.
Yamagoutsi 45 J i.
Yamaike 18 G. F.
Yamanasi 45 N i.
Yaman Taou 33 I d.
Yambéring 19 C d.
Yambinga 50 L i.
Yambo 49 O e.
Yamboli 29 H b.
Yambouya 49 L i.
Yamethin 41 H d.
Yamina 19 B c.
Yamma (L.) 53 G e.
Yamontoung 42 B b.
Yamouneh (L.) 39 F d.
Yampah R. 57 D b.
Yamparaez 63 E h.
Yamunda (R.) 63 F e.
Yana (Pte) 60 C e.
Yanaon 41 E e.
Yanbe el Bahr 49 O e.
Yandé (I.) 18 A b.
Yane 19 E l.
Yanga 50 L j.
Yanga Yaïsouli 50 L j.
Yang-Ba-Dziang 44 E e.
Yanghi-Chahr 44 C d.
Yanghi-Hissar 44 B d.
Yang Ho 45 B f.
Yang-Hoa 44 L c.
Yang-Kao 45 A f.
Yang-Ping-Fou 45 E m.
Yang-Tchéou-Fou 45 D j.
Yang-Tjiou 45 H h.
Yang-Tsé-Kiang 44 H f.
Yang-Yang 19 B b.
Yang-Yang 45 I h.
Yanima 48 D g.
Yanina 30 A a.
Yanisiades (Is) 30 G f.
Yankalilla 53 G g.
Yank-Kao 45 A f.
Yanko Cr. 53 H g.
Yankombe 50 N m.
Yankouamou 50 L i.
Yankov Kamen 29 E b.
Yankton 57 G b.
Yantara (L.) 53 H e.
Yao 48 J g.
Yao-Tchéou 42 C a.
Yaoua 48 J K g.
Yaoué 18 (G.-F.).
Yaouich 49 O g.
Yaounde 19 P p.
Yaouri 48 H g.
Yap (I.) 51 F g.
Yapacani (R.) 63 E h.
Yapura (R.) 63 E e.
Yaqui (Pte) 60 J f.
Yaqui (R.) 59 D d.
Yaqui (R.) 60 J f.
Yaquis 59 D c.
Yarasar 39 G b.
Yarboutenda 19 B c.
Yare 20 M i.
Yarey (el) 60 G e.
Yarghia Tsan Po 44 E e.
Yarkend 44 C d.
Yarkend-Daria 44 D c.
Yarkhan 40 H b.
Yarmouth 56 P f.
Yaroupi 18 G. F.
Yarpouz 39 G c.
Yarracurracoo 53 F d.
Yarra Glein 53 H g.
Yarrahapinia (Mt) 53 J f.
Yarra-Yarra 53 H g.
Yarra-Yarra (L.) 52 B e.
Yary (R.) 63 G d.
Yasaka 50 L i.
Yasawa (Is) 53 A n.
Yasi 50 K j.
Yasin 41 D a.
Yasoo R. 58 F h.
Yasoun Bouroun 39 G a.
Yass 52 I f.
Yassin 40 H b.
Yat (Oasis) 49 J e.
Ya-Tchéou-Fou 44 H f.
Yaté 18 D d.
Yatenga 48 G g.
Yath Kyed (L.) 56 I b.
Yatsauk 41 H d.
Yau 42 B b.
Yauapery (R.) 63 F e.
Yauco 60 L f.
Yaugher 53 H g.
Yauyos 63 C g.
Yavary (R.) 63 D e.
Yavi 64 E i.
Yavisa 63 B c.
Yaviza 60 G k.
Yawri (B.) 19 C e.
Yaya (P.) 63 D g.
Yay Lay 42 B c.
Yazagyo 42 B b.
Yazgat 39 F b.
Yazoo R. 58 F h.
Ybbs 28 D b.
Yby 32 B c.
Ye 41 I e.
Yechil Irmak 39 G a.
Yéchil-Koul 44 C D e.
Yechine 45 K j.
Yecorato 59 F d.
Yeda 25 J f.
Yedi Bouroun 39 C c.
Yegguéba (Oasis) 48 J e.
Yeguas (Sa de) 25 F g.
Yeguas (V. de la) 64 D l.
Yeï 49 M h.
Yekbouni 40 E d.
Yelgandal 41 E e.
Yelimané 19 D b.
Yell (I.) 20 J a.
Yell Sd 20 J a.
Yellala (Chutes) 19 Q t.
Yellandalapadu 41 E e.
Yellowstone National Park 57 D b.
Yellowstone R. 57 D a.
Yellow Head Pass 56 E d.
Yellow Water R. 58 G h.
Yellubel D. 39 E c.
Yelou 48 H g.
Yelping-Ner 33 I b.
Yel Tépé 29 F c.
Yeltes 25 E d.
Yemen 49 P f.
Yenama 41 H e.
Yenan-Gyoong 42 B b.
Yen Bay 19 K g.
Yenbine 42 C c.
Yen Chau 19 J g.
Yendi 48 G h.
Yengarie 53 J e.
Yeng-Hœng 45 H g.
Yen-Hien 44 I c.
Yénibazar 29 H b.
Yeni Chehr 39 C a.
Yenidje Fokia 39 B b.
Yenidje-i-Vardar 29 F c.
Yeni Kharpout 39 H b.
Yenne 16 L g.
Yen-Ngan-Fou 44 I d.
Yen-Ping-Fou 44 K f.
Yen-Tchéou-Fou 45 C i.
Yen-Tchéou-Fou 45 D l.
Yen-Yuen-Hien 42 C a.
Yeola 41 D d.
Yéou 48 I g.
Yéou-Yang-Tchéou 44 I f.
Yeovil 20 I k.
Yeo-Yeo Cr. 53 I f.
Yerbabuena 64 D j.
Yerdimlu Déré 29 G c.
Yères 13 G d.
Yères 13 H c.
Yères 14 I d.
Yères 15 Paris.
Yerimo (C.) 45 P f.
Yerkalo 44 G f.
Yeros (C.) 39 H a.
Yerville 13 G c.
Yesaya 19 D e.
Yeso 45 P e.
Yeste 25 I f.
Yetché 44 G f.
Yeu 41 H d.
Yeu (I. d') 15 D f.
Yeu (Pont d') 15 D f.
Yeulba 53 I e.
Yèvre 53 I e.
Yewin Well 52 B e.
Yezd 40 D e.
Yezdikhast 40 D c.
Ygeta 37 N c.
Ygualada 25 M c.
Yguassu 64 H j.
Yi-Choui Hien 45 D i.
Yildiz D. 39 G a.
Yin 49 K f.
Ying-Chan 45 B j.
Yingpanchan 19 I f.
Yin-Tchéou-Fou 44 J e.
Ying-Tchéou-Fou 45 B j.
Ying-Tséou 45 E f.
Yirna-Tso 44 E e.
Yi-Tchang-Fou 44 I e.
Yi-Tchéou 45 E f.
Yi-Tchéou-Fou 45 D i.
Yi-Tou 44 I c.
Ylst 21 D a.
Ymare 14 Rouen.
Ymes Fjeld 32 H i.
Yojoa (L.) 60 A h.
Yoko 19 Q s.
Yoko 49 J h.
Yokoate Sima 45 I l.
Yokohama 45 N i.
Yokote 45 O g.
Yola 49 I h.
Yolaina (Sra) 60 C j.
Yolongo 50 K j.
Yomaléma (Mts) 50 N k.
Yomaya 19 C d.
Yon 15 E f.
Yonago 45 K i.
Yonakouni Sima 45 F n.
Yonezava 45 N h.
Yong 19 Q o.
Yong-Ning-Fou 42 C a.
Yong-Tchang 44 G d.
Yoni 64 E i.
Yonkens 58 I f.
Yonne 14 J e.
York 20 J g.
York 52 B f.
York 52 H b.
York 58 D c.
York 58 F h.
York 58 I g.
York (C.) 56 T. P.
Yorke (Presq. d') 52 G f.
York Factory 56 K c.
York Moor 20 J g.
Yorkton 56 H d.
York R. 58 I g.
York Sd 52 D b.
Yoro 60 B h.
Yoro Sima 45 I l.
Yoro Sima 45 I m.
Yorouba 48 H h.
Yosemite Valley 58 B c.
Yo-Tchéou-Fou 44 J f.
Youbari Take 45 P e.
Youbou 48 E h.
Youbouts 45 O e.
Youcas 63 G d.
Youf D. 39 E c.
Yougal 20 C j.
Youghiogheny R. 58 H g.
Yougorskii Char 33 I a.
Youkadouma 19 R p.
Youkon 56 Alaska.
Youkon (Mts) 56 Alaska.
Youkon Hills 56 Alaska.
Youldouz (Grand) 44 D c.
Youldouz (Petit) 44 D c.
Youle (Mt) 52 C f.
You-Men-Kouan 44 F c.
Youmourtalik 39 F c.
Youm-Tso 41 F b.
Young 53 I f.
Younghusband (L.) 52 F f.
Young-Peï-Ting 44 G f.
Young-Ping-Fou 45 D g.
Young-Souï-Ting 44 I f.
Youngstown 58 H f.
Young-Tchang-Fou 41 I c.
Young-Tching 45 F h.
Young-Tchoun-Tchéou 45 D n.
Youngwomanstown 58 H f.
Youor 29 E b.
Youra 45 L i.
Yourma 33 I c.
Yousef (B. om) 49 B. E.
Yport 13 F c.
Ypres 21 A d.
Ypsilanti 58 G f.
Yreka 58 A b.
Ysabelle (I.) 59 F g.
Yser 21 A c.
Yssingeaux 16 J g.
Ystad 32 I j.
Ystapa 59 I i.
Ystradyfodwg 20 H j.
Ystwith 20 G i.
Ythan 20 I d.
Yuan-Tcheng-Hien 42 C b.
Yuan-Tchéou-Fou 44 I f.
Yubebo 48 E h.
Yuca 60 E d.
Yucatan 59 O h.
Yucatan (Cal de) 60 B e.
Yuen-Kiang 44 I f.
Yuen-Kiang-Fou 42 C b.
Yuen-Kiang-Ting 44 G g.
Yuen-Tchéou-Fou 44 J f.
Yuen-Tching 44 J d.
Yuguary 64 G k.
Yu Haï 44 H c.
Yu-Hoan-Ting 44 K f.
Yu Kiang 44 I g.
Yukon (Territoire) 56 A B C a b.
Yule 52 C d.
Yule (Mt) 52 H a.
Yu-Lin-Fou 44 I d.
Yu-Lin-Tchéou 44 I g.
Yuma 58 C d.
Yumbel 64 D l.
Yumuri 60 H e.
Yuna 60 J f.
Yunga 63 E h.
Yungas 63 E g.
Yung-Chan-Hien 42 D a.
Yung-Chun-Fou 44 I f.
Yung-Ling-Hien 42 D a.
Yunglong 42 C a.
Yung-Soui-Ting 44 I f.
Yung-Tchang-Fou 44 G g.
Yung-Tcheou-Fou 44 I f.
Yun-Nan-Fou 44 H f.
Yun-Nan-Sen 44 G f.
Yun-Ning Tou-Fou 44 G f.
Yunque (el) 60 L f.
Yun-Tchéou 42 C b.
Yun-Yang-Fou 44 I e.
Yun-Yen 44 I e.
Yupuari 60 N l.
Yuruari 63 F c.
Yuscaran 60 B i.
Yuste 25 E d.
Yu-Tchéou 45 B g.
Yu-Tchéou (I.) 45 D i.
Yu-Tien-Hien 45 C g.
Yu-Tséou 44 J d.
Yu-Yao 45 E k.
Yverdon 22 C d.
Yvet 13 D d.
Yvetot 13 G c.
Yvette 13 H d.
Yvongo 50 Q m.
Yvrac 15 Bordeaux.
Yzeron 16 Lyon.
Yzeure 16 J f.

Z

Za (O.) 17 B e.
Zaandam 21 C b.
Zab 40 C c.
Zab (Gd) 40 B b.
Zab (Petit) 40 B b.
Zab (Mts du) 17 I e.
Zabara 49 Q d.
Zabarah (Dj.) 49 N e.
Zabaraz 28 I b.
Zabeln 34 E b.
Zaberma 48 H g.
Zabie 28 I b.
Zabor (Dj.) 49 P g.
Zaboukah 40 C d.
Zabourounia (Is) 38 I a.
Zabri 41 B c.
Zabrze 26 I c.
Zabytchanie 34 I d.
Zacapa 59 O j.
Zacapoaxtla 59 K h.
Zacatecas 59 H f.
Zacatekolula 59 O k.
Zacatlan 59 J h.
Zacatula 59 H h.
Zaccar (ez) 17 H e.
Zachiversk 37 Q c.
Zacoalco 59 H g.
Zadar 28 D d.
Zad-Ichtrakh 40 G b.
Zadik 40 B d.
Zadonsk 33 E d.
Zafaran-Borlou 59 E a.
Zaffarano 24 D e.
Zaffarines (Is) 17 B d.
Zafra 25 E f.
Zagazig 49 M c.
Zaghaoua 49 L f.
Zaghouan 17 N c.
Zaglik 38 F d.
Zagnanado 19 Dah.
Zagora 30 D c.
Zagora (Nova) 29 G b.
Zagora (Stara) 29 G b.
Zagorion 30 B b.
Zágráb 28 D d.
Zagreb 28 D d.
Zagurow 26 H b.
Zahara (O.) 17 H h.
Zahleh 39 F e.
Zahna 27 M c.
Zahrez 17 H d.
Zahrez 17 G e.
Zahrez Chergui 17 H d.
Zahrez Gharbi 17 G e.
Zahrez-Gharbi 48 G c.
Zähringen 14 N d.
Zaïan 41 B c.
Zaida (la) 25 K c.
Zaïsan (L.) 37 K e.
Zaïsansk 37 K e.
Zaïtcha 29 E b.
Zak 50 K p.
Zákány 28 E c.
Zakaria 39 D b.
Zakataly 38 G d.
Zakho 39 J c.
Zakholi 30 D c.
Zakhou 40 B b.
Zakin 41 A b.
Zakroczym 34 D d.
Zala 28 E c.
Zala Egerszeg 28 E c.
Zalarinskaïa 37 M d.
Zalathna 28 H c.
Zalegochtch 34 L d.
Zaleszczyki 28 I b.
Zalfah 49 P d.
Zalom 28 E e.
Zalożce 28 I b.
Zalt-Bommel 21 C c.
Zamanlia-Sou 39 F b.
Zamba (I.) 60 H j.
Zambèze 50 L l.
Zambézie 50 N m.
Zamboanga 43 G d.
Zamfara 48 H g.
Zamiany 38 G a.
Zamora 25 E c.
Zamora 59 H g.
Zamora 63 D c.
Zamora (Pta) 60 K j.
Zamosc 34 E e.
Zanaga 50 I i.
Zananguè (L.) 19 Q P r.
Zancara 25 I e.
Zand 50 M n.
Zande 49 L h.
Zanskar 41 D b.
Zandwoort 21 C b.
Zanesville 58 H g.
Zangin 40 E d.
Zankou 40 G b.
Zannone (I.) 24 D d.
Zanow 26 H a.
Zante 30 B d.
Zanzibar 50 O k.
Zaou-Ganna 49 J f.
Zaouïa 49 L d.
Zaouïa el Aga 49 K c.
Zaouia Tahtania 17 B c.
Zaouïra 48 G d.
Zaou Kourra 49 J f.
Zapardiel 25 F d.
Zapatoza (Lag.) 63 C c.
Zapopan 59 H g.
Zapptitlan 59 L h.
Zara 28 D d.
Zara 59 G b.
Zaraf (Bahr el) 49 M h.
Zaragoza 25 J c.
Zaragoza 59 I c.
Zaragoza 60 H l.
Zaraïsk 34 M c.
Zaranda (Mt) 48 I g.
Zaranou 48 F h.
Zarate 64 F k.
Zaráuz 15 D i.
Zaravchan 37 I e.
Zara Vecchia 28 D e.
Zaraza 60 M k.
Zarca (la) 59 G e.
Zarchou (Gd) 44 D d.
Zardob 38 G d.
Zareh 41 B b.
Zarhadd 40 H b.
Zaria 19 R o.
Zaria 48 H g.
Zarki 26 I c.
Zarkos 30 C b.
Zarzis 17 O f.
Zaslavl 34 G e.
Zatas 25 C f.
Zator 28 F b.
Zavodskaïa 34 L f.
Zavolotch 34 H b.
Zavorot 33 H a.
Zawichost 34 D e.
Zbaraz 28 I b.
Zbourievka 34 J g.
Zbrucz 28 I b.
Zdolbounovo 34 F e.
Zduńska Wola 34 C e.
Zduny 26 H c.
Zvdij 34 H e.
Zea 30 F d.
Zebak 40 G b.
Zébara (Dj.) 49 N e.
Zebaret-Rhamadan 17 E g.
Zebba 48 G g.
Zebbacha 17 G g.
Zebdani (Dj.) 39 F e.
Zebid (Ras) 17 N b.
Zeboudj el) 17 E g.
Zec 28 E e.
Zedeir (ez-) 40 B d.
Zedelghem 21 A e.
Zedir 49 P d.
Zeffoun 17 I c.
Zegista 38 E a.
Zégouana 19 Dah.
Zeguerir (O.) 17 H f.
Zehdenick 27 M b.
Zehri 40 F d.
Zeïa 37 O d.
Zeil 27 K d.
Zeil (Ober et Unter) 22 J b.
Zeïla 18 Som.
Zeist 21 C b.
Zeitoun 30 D c.
Zeitz 27 L c.
Zèkouala (Mt) 18 Som.
Zekzit (Verkhnii) 38 G d.
Zelamta 17 E d.
Zélande 21 B c.
Zélaova 29 F c.
Zele 21 B c.
Zelechow 34 D e.
Zelenikovo 29 E c.
Zelentchouk (Bolchoï) 38 D b.
Zelentchouk (Malyï) 38 D b.
Zelibi 39 H d.
Zell 14 N d.
Zell 22 F c.
Zell 27 G d.
Zell 27 H g.
Zell 27 K d.
Zell 28 C c.
Zella 49 K d.
Zellerfeld 27 J c.
Zellin 27 O b.
Zelva 34 F d.
Zembra (I.) 17 O b.
Zémio 50 L i.
Zemliansk 34 M e.
Zemoul el Akbar (ez) 17 L i.
Zemour 48 E d.
Zempelburg 26 H b.
Zemplén 28 G b.
Zempoaltepec 59 K i.
Zenana 40 D d.
Zenati (O.) 17 K c.
Zendjan 40 C b.
Zengaouan 40 B c.
Zengg 28 D d.
Zenica 28 E d.
Zenina 17 G e.
Zenkov 34 K e.
Zenn 27 K e.
Zenobia 39 H d.
Zenta 28 F d.
Zepce 28 E d.
Zephyria 30 F e.
Zerbion 22 E f.
Zerbst 27 L c.
Zereh 40 C b.
Zerend 40 D c.
Zergan 39 I c.
Zergoun (O.) 17 F g.
Zeribet el Ouèd 17 K e.
Zermatt 22 E e.
Zernetz 22 J d.
Zernova 29 F c.
Zeroud 17 N d.
Zéroud (O.) 48 I b.
Zervreila 22 H d.
Zeta 29 D b.
Zeven 32 B f.
Zevenaar 21 D c.
Zevenbergen 21 C c.
Zezere 25 C e.
Zgierz 34 C e.
Zgomoni 34 K c.
Zgourovka 34 I e.
Zhob 41 C b.
Zia (Mt) 30 G d.
Ziban 17 J e.
Zibdé 39 J d.
Zicavo 16 O k.
Zichy (T.) 37 H a.
Zidaco 15 E j.
Ziegenhain 27 I d.
Ziegenhals 26 H c.
Ziegenrück 27 L d.
Zielenzig 26 G b.
Zierikzee 21 B c.
Ziesar 27 L b.
Zifteh 49 (B.-E.).
Zigat 42 B b.
Ziggue 49 J e.
Zigguédim (Oasis) 48 J e.
Zighinchor 19 A c.
Ziguiporasso 48 E h.
Zikara 38 E c.
Zilah 28 H c.
Zilengoma 19 Q s.
Ziliana 30 D a.
Zilleh 39 D c.
Zilleh 39 F a.
Ziller Thal 28 B c.
Zilling-Tso 44 E e.
Zillisheim 22 D b.
Zimapan 59 J g.
Zimatlan 59 K i.
Zimbabyé 50 M n.
Ziminskaïa 44 G a.
Zimnice 34 F i.
Zimony 28 F d.
Zimsa 44 E c.
Zimsa 48 G g.
Zinapecuaro 59 I h.
Zinder 48 I g.
Zingst 26 F a.
Zinkov 34 G f.
Zinten 26 J a.
Zintzel 27 H f.
Zinzelinskaïa 38 G b.
Zippnow 26 H b.
Zirara 17 H h.
Zirhen 49 L d.
Ziria (Mt) 30 D d.
Zirke 26 G b.
Zirknitz 28 D d.
Zirona (Is) 28 D e.
Zirou 40 C d.
Zis (O.) 48 F c.
Zitacuaro 59 I h.
Zitsa 30 B b.
Zittau 26 G c.
Zitter Wald 14 M b.
Ziz (O.) 48 F c.
Ziza 39 F f.
Zlas 17 N d.
Zlatitsa 29 F b.
Zlatooust 33 I c.
Zlatopol 34 I f.
Zloczów 28 I b.
Zlota Lipa 28 I b
Zlyn 34 K d.
Zlynka 34 I d.
Zlynka 34 I f.
Zmeinogorsk 37 K d.
Zmiiev 34 K f.
Znaim 28 D b.
Znamenka 34 J f.
Znamenka (Bolchaïa) 34 K g.
Znin 26 H b.
Zo 48 F h.
Zoar 56 Q c.
Zoarah 49 I c.
Zobten 26 H c.
Zodji La 41 D b.
Zofingen 22 F c.
Zogaoua 49 K f.
Zogenweiler 22 I b.
Zogno 22 I f.
Zohab 40 B c.
Zolkiew 28 H a.
Zollhaus 27 H d.
Zollikofen 22 E d.
Zolotchev 34 K e.
Zolotonocha 34 I f.
Zolyom 28 F b.
Zomba 50 N m.
Zombé 50 M k.
Zombor 28 F d.
Zombor 28 G b.
Zonenghé (L.) 50 I j.
Zongo 19 T o.
Zongo (Chute de) 50 K i.
Zongolica 59 K h.
Zongoué 50 L l.
Zoni 59 C b.
Zöptau 28 E a.
Zor 39 H I d.
Zoreh 40 C c.
Zor Koul 40 H b.
Zorn 14 N d.
Zossen 27 N b.
Zou 19 Dah.
Zouaï (L.) 49 O h.
Zoualoula 50 K m.
Zouameyong 19 P q.
Zouano (C.) 50 G f.
Zoubtsov 34 K b.
Zoucha 34 L d.
Zouga 50 L n.
Zougdidi 38 D c.
Zougou 19 Dah.
Zouievo 34 M c.
Zouila 49 J d.
Zoukouala (Mt) 49 O h.
Zoulfa 49 P d.
Zoulfikar 40 E b.
Zouli 19 T o.
Zoulla 49 O f.
Zoulou (Pays des) 50 M o.
Zoumbo 50 M m.
Zounguérou 48 H h.
Zourtsa 30 C d.
Zousfana (O.) 17 B h.
Zoutkamp 21 D a.
Zoutpansberg 50 M n.
Zouwo 48 I h.
Zrmanja 28 D d.
Zschopau 27 M d.
Zsombolya 28 G d.
Zug 22 G c.
Zug Sp. 28 B c.
Zuiderzee 21 D b.
Zuidlaren 21 E a.
Zuid Willems Vaart 21 D c.
Zujar 25 F f.
Zulia (Lag.) 60 I k.
Züllichau 26 G b.
Zülpich 14 M b.
Zulu Ld 50 M o.
Zumba 63 B e.
Zumbo 50 M m.
Zumpango 59 J h.
Zuni R. 57 D d.
Zuoz 22 J d.
Zupanjac 28 E e.
Zuri (I.) 28 D e.
Zurich 22 G c.
Żuromin 26 I b.
Zurzach 22 F b
Zusam 27 K f.
Zusmarshausen 27 K f.
Zut (I.) 28 D e.
Zutphen 21 D b.
Zvarisce 34 F g.
Zvenigorod 34 L c.
Zvenigorodka 34 I f.
Zverevo 33 E e.
Zverevo 37 K b.
Zverinogolovsk 37 I d.
Zvornik 28 F d.
Zwarte Bergen 50 K p.
Zwartsluis 21 D b.
Zweisimmen 22 E d.
Zwettl 28 D b.
Zwickau 27 M d.
Zwiesel 27 M e.
Zwijndrecht 21 C c.
Zwittau 28 E b.
Zwittawa 28 E b.
Zwolle 21 D b.
Zwolschediep 21 D
Zwönitz 27 M d.
Żychlin 26 I b.
Zydaczów 28 H b.
Zygos (Mt) 30 B b.
Zygos (M) 30 C c.
Żyrardow 26 J b.
Zyrianka 37 Q c.
Zyrianovskaïa 44 D h.
Zyrianovskii 37 K c.
Zyrianes 37 H c.
Zyrmi 48 H g.

TABLE DES MATIÈRES

1. Sphère terrestre : — *Pôle Nord, Pôle Sud, Océan Atlantique, Océan Pacifique.*
   Notice : — *La Terre et la Vie Terrestre.*
2. Sphère terrestre : — *Europe-Asie, Afrique, Australie, Amériques.*
   Notice : — *Projections des cartes géographiques.*
3. Planisphère physique (Relief du sol). — Cartouches : *Versants principaux. — Soulèvements et dépressions, volcans, récifs et coraux.*
4. Planisphère physique (Vents, courants, végétation). — Cartouches : *Répartition des nuages. — Chute annuelle des pluies.*
5. Planisphère politique. — Cartouches : *Principales races humaines. — Densité de la population.*
6. Europe physique, 1 : 15 000 000.
7. Europe hypsométrique, 1 : 15 000 000.
8. Europe politique, 1 : 15 000 000.
9. Relief du sol de la France et des régions environnantes (Carte muette, à l'échelle de 1 : 3 500 000).
10. France physique, 1 : 3 500 000. — Cartouches : *Bassins. — Climats. — France agricole (froment, vigne, olivier).*
11. France hypsométrique. — France géologique (Deux cartes, à l'échelle de 1 : 5 000 000). — Cartouches : *Cirque de Gavarnie et Mont-Perdu* en hypsométrie et en relief. — *Coupe à travers le Jura méridional. — Coupe à travers le massif du Mont-Blanc.*
12. France politique et administrative, 1 : 3 500 000. — Cartouches : *Voies navigables. — Recettes des chemins de fer. — Densité de la population.*
13. France (Nord-Ouest), 1 : 1 750 000. — Cartouche : *Environs de Brest*, 1 : 250 000.
14. France (Nord-Ouest), 1 : 1 750 000. — Cartouches : *Embouchure de la Seine*, 1 : 250 000. — *Environs de Rouen*, 1 : 250 000. — *Environs de Lille.*
15. France (Sud-Ouest), 1 : 1 750 000. — Cartouches à l'échelle de 1 : 250 000 : *Environs de Bordeaux. — Environs de Paris.*
16. France (Sud-Est), 1 : 1 750 000. — Cartouches à l'échelle de 1 : 250 000 : *Environs de Lyon. — Environs de Saint-Etienne. — Environs de Marseille.*
17. Algérie et Tunisie, 1 : 3 500 000.
18. Colonies françaises (feuille I). — *Le domaine colonial français*, 1 : 200 000 000. — Cartouches : *Iles Marquises*, 1 : 5 000 000. — *Nouvelles-Hébrides*, 1 : 10 000 000. — *Iles de la Société*, 1 : 2 500 000. — *Nouvelle-Calédonie*, 1 : 2 500 000. — *Guyane française*, 1 : 5 000 000. — *Terre-Neuve*, 1 : 15 000 000. *Saint-Pierre et Miquelon*, 1 : 2 500 000. — *Guadeloupe*, 1 : 1 000 000. — *Martinique*, 1 : 1 000 000. — *La Réunion*, 1 : 1 000 000. — *Iles Comores*, 1 : 7 500 000. — *Madagascar*, 1 : 7 500 000. — *Côte française des Somali*, 1 : 7 500 000.
19. Colonies françaises (feuille II). — *Sénégal, Guinée française*, 1 : 7 500 000. — *Congo français*, 1 : 7 500 000. — *Indo-Chine française*, 1 : 5 000 000.
20. Iles Britanniques, 1 : 2 800 000.
21. Belgique et Pays-Bas, 1 : 1 200 000.
22. Suisse, 1 : 1 000 000.
23. Alpes, 1 : 2 500 000.
24. Italie, 1 : 3 500 000.
25. Espagne et Portugal, 1 : 3 500 000.
26. Allemagne, 1 : 3 500 000.
27. Europe centrale (Partie du Nord-Ouest), 1 : 2 500 000.
28. Autriche-Hongrie, 1 : 3 500 000.
29. Péninsule des Balkans, 1 : 3 500 000.
30. Grèce, 1 : 2 000 000.
31. Bassin de la Méditerranée, 1 : 10 000 000.
32. Danemark, 1 : 2 000 000. — Suède et Norvège, 1 : 7 000 000. — Cartouches : *Bornholm*, 1 : 1 500 000. — *Islande*, 1 : 7 000 000. — *Fær-Oer*. 1 : 2 000 000.
33. Russie d'Europe, 1 : 10 000 000.
34. Russie Occidentale et Roumanie, 1 : 5 000 000.
35. Asie physique en projection zénithale-équidistante, 1 : 35 000 000.
36. Asie politique en projection zénithale-équidistante, 1 : 35 000 000.
37. Empire Russe, 1 : 20 000 000.
38. Caucasie, 1 : 4 000 000.
39. Turquie d'Asie, 1 : 4 000 000.
40. Perse, Afghanistan et Baloutchistan, 1 : 7 500 000.
41. Inde, 1 : 10 000 000.
42. Indo-Chine, 1 : 7 500 000.
43. Archipel Asiatique, 1 : 12 500 000.
44. Empire Chinois, 1 : 12 500 000.
45. Chine orientale, Corée et Japon, 1 : 7 500 000. — Cartouches à la même échelle : *Iles Kouriles. — Iles Bonin.*
46. Afrique physique, 1 : 30 000 000.
47. Afrique politique, 1 : 30 000 000.
48. Afrique (Nord-Ouest), 1 : 15 000 000.
49. Afrique (Nord-Est), 1 : 15 000 000.
50. Afrique (Sud), 1 : 15 000 000.
51. Océanie.
52. Australie, 1 : 12 500 000.
53. Australasie, 1 : 8 000 000 : *Australie Sud-Orientale. — Tasmanie. — Iles Viti. — Nouvelle-Zélande.*
54. Amérique du Nord physique en projection zénithale-équidistante, 1 : 30 000 000.
55. Amérique du Nord politique en projection zénithale-équidistante, 1 : 30 000.
56. Puissance du Canada, 1 : 15 000 000.
57. États-Unis, 1 : 12 000 000.
58. États-Unis, 1 : 8 000 000 : *États de l'Ouest. — États de l'Est.*
59. Mexique, Guatemala, Salvador, Honduras anglais, 1 : 8 000 000.
60. Antilles, Honduras, Nicaragua, Costa-Rica, 1 : 8 000 000.
61. Amérique du Sud physique, 1 : 30 000 000.
62. Amérique du Sud politique, 1 : 30 000 000.
63. Amérique du Sud (Partie Nord), 1 : 15 000 000.
64. Amérique du Sud (Partie Sud), 1 : 15 000 000.

Termes géographiques et abréviations.
Index alphabétique.

52258. — Imprimerie Lahure, rue de Fleurus, 9, à Paris. — 4-1904. — 5000

SCHRADER
PRUDENT & ANTHOINE

ATLAS
DE
GÉOGRAPHIE
MODERNE